

英漢對照

機 械 工 程 名 詞

劉仙洲編訂

中國機械工程學會主編
商務印書館發行

英漢對照

機 械 工 程 名 詞

劉仙洲編訂

中國機械工程學會主編
商務印書館發行

序

中國機械工程學會，既參加國立編譯館審訂機械工程名詞之工作，完成其普通部份。後以社會需要急迫，爰根據本會三十二年年會之議決案，續請本會正會員現任副會長劉仙洲先生，將其原著機械工程名詞一書，加以增訂，以餉讀者。劉先生於教授工作繁重之際，仍努力從事，並邀請同事多位義務協助，使本書得於短期內完成。值茲建國大業，積極展開，機械之用，日趨普遍，本書恰於是時出版，自將有其重大貢獻。

世人多以爲名詞之用，僅限於討論學術，實則不然，舉凡法規之條款，買賣之契約，製造之規範，均須依名詞而定界說，依界說而定權利義務。吾國工程，尚在幼稚時代，名詞未定，界說混淆，然在歐美先進國家，則名詞及其界說，均早經確定，故望文生義，即可得公認之標準。本書以英文爲根據，有中文名詞之用，而省略界說之繁。倘能普遍採用，則公認之標準，即可於無形中建立，工商各業實利賴之。

◎ 本書重訂之動機，係中國機械工程學會所促成，於出版之後，希望本會會員人手一編。且於著作教授及應用之時，均予儘量採用，以資提倡。倘有以爲必須修正，或其他意見之處，請函知編輯委員會，以便轉知原著者商酌，於再版時校改。

再本書之版稅，承劉先生仍依從前辦法，將其全數捐贈本學會，合誌于此，以表謝忱。

中國機械工程學會總編輯 程孝剛

民國三十四年十一月

自序

此書於民國二十三年七月第一次出版。二十五年十月增訂再版。二十六年春，遂將所有卡片送交國立編譯館。該館於二十九年六月，採取分類編訂辦法，將全部機械工程名詞分爲七類。並將第一第二兩類合編於一處，稱之爲「機械工程名詞普通部」。先寄各地審查委員分別審查。後於民國三十年三月，在重慶正式開會審查通過。惜迄今尚未印出。其餘五類之編訂與審查，更不知將延至何日。

中國機械工程學會，因各地同人需要甚殷之故，於民國三十二年桂林開年會時，議決再令鄙人就本書前版重行增訂，俾便再印一次，以應急需。

此次編訂除仍包括機械工程之全部，與編譯館之分類編訂辦法不同外，對於前版不同之點有二：（一）凡在三十年三月正式開會審查議決之名詞，大體均依照議決之結果，且全數包括在內。即使前述之普通部不久能出版，亦不致發生彼此不一律之弊。（二）任一複名詞，在書中使只見一次，其體例則係以複名詞中之名物字爲主。例如「Steam Engine」一複名詞，前版在 Steam 與 Engine 兩單名詞之下均列之。此次則只列於 Engine 名詞之下，寫爲「一，Steam」。「Absolute Velocity」一複名詞，前版在 absolute 及 velocity 兩單名詞之下均列之。此次則只列於 velocity 名詞之下，寫爲「一，absolute」。又一複名詞中含有 of, in 或 on 等字者，其主要之名物字恆在前

邊。故亦以前邊之名物字爲主，如 Entropy of evaporation, 只列於 Entropy 一單名詞之下。Engineer in charge, 只列於 Engineer 一單名詞之下。Tension on belt, 只列於 Tension 一單名詞之下。因如此不但可節省篇幅，並不致犯前後不一致之弊也。

又此次編訂，所有打字及清抄等工作，全賴國立西南聯合大學機械系同人白家祉，郭世康，盧錫疇，張德駿，章宏道，吳克闢，王補宣，連孟雄八位先生之助力，並不受會中絲毫酬報。值此任何勞力均趨於「商業化」之時，亦殊覺難能而可貴。謹附記於此，以誌不忘。

劉仙洲

三四，二，二，於昆明聯大工學院之望蒼樓。

MG
TH-61
4

English-Chinese Mechanical Engineering Terminology

英漢機械工程名詞

A

Abatement, smoke	除烟法
Ability	能力, 本領
—, cutting	割削能力
Abscissa	橫坐標
Absolute	絕對的
Absorber	吸收器, 減震器
—, rubber shock	橡皮——
—, shock	——
—, skid shock	撬形——
—, spring shock	彈簧——
Absorption	吸收
— of heat	熱之——
Accelerating	加速的
Acceleration	加速度
—, angular	角——
—, centrifugal	離心——
—, centripetal	向心——
—, constant	等——
—, constant angular	等角——
—, linear	線——
—, negative	負——
—, normal	法線——
—, piston	活塞——
—, radial	沿徑——
—, radius	半徑——



3 1774 2876 4

Acceleration, tangential	切線加速度
—, total	總——
—, uniform	等——
—, valve	閥——
—, variable	變——
— of falling body	落體——
— of gravity	重力——
Accelerator	加速器
Accelerometer	加速計
Accessibility	可達性
Accessory	附件
—, boiler	鍋爐——
Accumulation	聚集
— of pressure	壓力——
Accumulator	蓄電池, 蓄器
—, differential	差動蓄水——
—, heat	蓄熱——
—, hydraulic	蓄水——
—, steam	蓄汽——
Accuracy	準確度
Acetylene	乙炔
Acid	酸
—, hydrochloric	鹽——
—, hydrofluoric	氫——
—, soldering	焊——
—, sulphuric	硫——
—, tannic	丹寧——
Acting	動作, 作用
—, double	雙動式
—, self	自動的
—, single	單動式
Actinometer	露光計
Action	作用, 動作, 主動力
—, cutting	剪制作用
—, cyclic	循環動作
—, eccentric	偏心——
—, influential	感應——
—, knee	膝部動作(前輪)
—, mutual	相互作用

Action, reciprocating	往復動作
—, scavenging	清除作用
—, secondary	副——
—, slot	翼縫——
Activity, chemical	化學活動性
Actual	實際的
— angle of attack	實際衝角
Actuating	使動
Actuator	使動圓板
Adapter	接頭(管)
Addendum	齒頂
Adhesion	附着, 附着力
— of locomotive	機車——
Adhesive	附着的
Adiabatic	絕熱的
—, irreversible	不可逆絕熱過程
Adjust	調準, 調整
Adjustable	可調準的, 可調整的
Adjuster	調準器
—, axle	整軸——
—, chain	調鏈——
—, stroke	衝程調整——
—, tail	尾翼——
Adjusting	調準, 調整
Adjustment	調整, 校準
—, bracket	托架調整
—, high speed	高速——
—, idling	惰轉——
—, low speed	低速——
—, spark	火花——
Admission	進汽
—, external	外——
—, inside	內——
—, internal	——
—, outside	外——
Advance, angular	角增進
—, automatic spark	自動火花提早
Advanced	高級的, 先期的
Advancing	前進的

Advantage	利益, 優點
—, mechanical	機械利益
Adz (adze)	扁斧, 橫口斧
—, steel	鋼—
Aeolipile	汽轉球, 自轉球
—, Hero's	希洛———
Aeration	充氣法
Aerator	充氣器
Aerial	空氣的
—, fixed	固定空中線 (無線電報之)
Aero	空氣的, 航空的
Aerodrome	飛行場
Aerodynamics	空氣動力學
Aerodyne	飛升器
Aeroengine	航空機
—, fan type	扇型———
—, rotary type	轉動式———
—, vee type	V型———
Aerofoil	翼面
—, bottom	下部——
—, cambered	彎曲——
—, curved	———
—, double cambered	雙曲——
—, lower	下部——
—, non-tapered	等弦翼面 (不拔梢——)
—, reflex curvature	上翹——
—, single cambered	單曲——
—, tapered	不等弦翼面 (拔梢——)
—, top	上——
—, triple cambered	三曲——
Aerograph	自動航空氣象儀
Aerohypsometer	高空測高器
Aerology	大氣學
Aeromechanics	空氣力—
Aerometry	量氣—
Aeronautical	航空的
Aeroplane	飛機
—, armored	裝甲——
—, bombing	轟炸—

Aeroplane, canard type	前尾飛機
—, commercial	商用——
—, experimental	實驗——
—, light	輕——
—, metal	金屬——
—, mixed type	混合式——
—, model	模型——
—, pusher	推進式——
—, school	教練——
—, scouting	偵察——
—, ship	艦上飛——
—, single engined	單機——
—, tailless	無尾——
—, tandem	串翼——
—, tractor	牽引式——
—, training	教練——
Aerostat	浮升器
Aerostatics	空氣靜力學
Aftercooler	壓後冷卻器
Aggregate	集成, 集合
Aging	經久性
Agitation	攪動
Agitator	攪動器
Agricultural	農業的, 農用的
Aiguille	鑿孔器
Aileron	副翼
—, ballanced	均衡——
—, bottom	下部——
—, compound floating	複式浮動——
—, differential	差動——
—, floating	浮動——
—, lower	下部——
—, non-balanced	不均衡——
—, slot	開縫——
—, slotted	————
—, top	上——
—, upper	上部——
Air	空氣
—, atmospheric	大——

Air, auxiliary	輔助空氣
—, carbureted	汽化——
—, clearance	餘隙——
—, cold	冷——
—, compressed	壓縮——
—, deflected	偏流——
—, excess	過量——
—, free	自由——
—, hot	熱——
—, liquid	液態——
—, primary	初次——
—, saturated	飽和——
—, secondary	二次——
—, starting	起動——
—, still	靜——
—, tertiary	三次——
Aircraft	航空機
—, bombing	轟炸——
—, civil	民用航空——
—, diving attack	俯衝攻擊——
—, marine	海上航空——
—, military	軍用——
—, power driven	動力——
—, seagoing	水上——
Airfoil	翼面
—, symmetrical	對稱——
Airframe	飛機架
Airing	氣曝
Airless	無空氣的
Airometer	量氣計
Airplane, or aeroplane	飛機
—, all metal	全金屬——
—, attack	攻擊——
—, bombing	轟炸——
—, cabin	有艙飛——
—, close coupled type	短型——
—, commercial	商用——
—, folding wing	摺翼——
—, diminutive	小型——

Airplane (or aeroplane), hydro	水上飛機
—, long type	長型——
—, light	輕——
—, merchantile	商業——
—, military	軍用——
—, motorless	無發動機——
—, naval	海軍——
—, observation	觀察機, 偵察——
—, open sea	海上飛——
—, passenger	旅客——
—, postal	郵航——
—, radio controlled	無線電操縱飛——
—, tandem	串翼——
—, transport	運輸——
—, twin boat type	雙船式飛——
Airpocket	氣阱, 垂直氣流
Airscrew	螺旋槳
—, fixed-pitch	定距——
—, lifting	上升——
—, metal	金屬——
—, tandem	串置——
—, variable-pitch	變距——
Airship	飛艇
—, metal clad	金屬——
—, model	模型——
—, non-rigid	軟式——
—, semi-rigid	半硬式——
—, Zep	齊伯林——
Airworthiness	適航性
Airworthy	適航的
Aisle	走道
Ajutage	放水
Alarm	水管 警器
—, automatic	自動——
—, bilge water	船漏——
—, boiler	鍋爐——
—, fire	失火——
—, high and low water	高低水面——
—, high water	高水面——

Alarm, leak	警漏器
—, low-water	低水警
—, safety	安全
Alclad, duralumin	皮強鋁
Alcohol	酒精, 醇
—, denatured	變性酒精
—, ethyl	乙醇
—, grain	穀類酒精, 穀
—, methyl	甲
—, wood	木類酒精, 木
Alembic	蒸餾器
Alight	落水, 着火
Aligner, wheel	車輪對準器
Alignment	對準, 列線
—, wheel	車輪對準
Alkalinity	鹼性度
Alligation	混合法
Allowable	許可的, 許用的
Allowance	許差, 裕度
—, grinding	修磨
—, impact	衝擊
—, pattern	模型
— for finish	打磨
— for shrinkage	收縮
Alloy	合金
—, fusible	易熔
—, heat resisting	耐熱
—, Heusler magnetic	赫氏磁性
—, homogeneous	均質
—, light metal	輕
—, nitro	氮化
—, piston	活塞
—, ternary	三元
—, white metal	白
—, wrought aluminum	熟鋁
— for die casting	壓鑄用
Allumen	鋅鋁
Alternator	交流發電機
—, turbo	汽輪

Altigraph	高度自計器
Altimeter	高度計
—, landing	落地——
—, recording	高度記錄——
Altitude	高度
—, critical	臨界——
—, full throttle	全開汽閥——
—, pressure	壓力——
—, rated	額定——
Aluminum	鋁
—, cast	鑄——
—, chrome	鎳——
Amalgam	混汞錫
American Automobile Association	美國汽車協會
— wire gage	美國線規
Ammeter	安培計, 電流表
Ammonia	氮
—, liquid	液體——
Amperage	安培數
Ampere	安培
Ampereshour	安培小時
Amperometer	安培計, 電流表
Amphibian	水陸機, 兩棲機
Amplitude	幅
— of vibration	振——
— of oscillation	擺——
Analysis	分析
—, coal	煤質——
—, feedwater	給水——
—, flue gas	煙道氣——
—, fuel oil	柴油——
—, gas	氣體——
—, gravimetric	重量——
—, lubricating oil	滑油——
—, mechanical	機械——
—, proximate	簡易分析, 實用——
—, scale	水銹——
—, solid fuel	固體燃料——
—, stress	應力——

Analysis, ultimate	元素分析
—, vector	向量——
—, volumetric	容量——
—, weight	重量——
Analyzer	分析器
Anchor	錨
—, boring	鑽座
—, guy	拉鏈錨
—, kedg	小——
Anchorage	投錨, 繫留
Anemogram	自記風力計
Anemograph	—————
Anemography	測風術
Anemology	風學
Anemometer	風壓計, 風速計
Anemometrograph	自記風速表
Anemometry	測風法
Anemoscope	風信機
Angle	角
—, acute	銳——
—, advance	前進角, 先期——
—, bevel	斜——
—, blade	槳葉——
—, blind	遮蔽角, 盲——
—, boom	凸緣——
—, bottom	兩齒尖角(鋸)
—, bulb	圓頭角鐵
—, burbling	失速角
—, chain	鏈——
—, clearance	隙——
—, climbing	上升——
—, coning	圓錐——
—, constant	定角, 常——
—, correction	修正——
—, crank	曲柄——
—, critical	臨界——
—, cutting	割——
—, deflection	偏轉——
—, diedral	二面——

Angle, dihedral	二面角
—, downwash	洗流
—, drift	偏航
—, eccentric	偏心
—, edge	邊
—, effective	有效
—, elevator	升降舵
—, face	面
—, falling	下落
—, fastening	連接
—, flange	凸緣
—, flying	飛行
—, glide	滑翔
—, gliding	——
—, ground	地面
—, injection	噴射
—, lacing	角牽條
—, landing	落地角
—, lead	導
—, limiting	極限
—, longitudinal dihedral	縱上反
—, natural gliding	固有滑翔
—, oblique	斜
—, optimum	最好
—, optimum gliding	最好滑翔
—, pitch	節角(斜齒輪之)
—, pressure	壓力角
—, rake	截尖
—, right	直
—, rudder	舵
—, slant	傾斜
—, stagger	斜置
—, stalling	失速
—, tail	尾翼傾
—, tail setting	——裝
—, torsion	扭轉
—, traverse dihedral	橫上反
—, zero lifting	無升力
— of action	作用

Angle of advance	前進角, 進角
— of application	加力—
— of approach	漸近—
— of attack	衝角, 落彈—
— — —, actual	實際衝—
— — —, critical	臨界—
— — —, effective	有效—
— — —, induced	誘導—
— — —, optimum	最好—
— of bank	傾側—
— of chord	弦—
— of climbing	上升—
— of contact	接觸—
— of curvature	曲率—
— of deflection	偏轉—
— of decrement	減—
— of descent	下降—
— of deviation	偏向—
— of displacement	位移—
— of distortion	扭轉—
— of eccentricity	偏心—
— of elevation	仰—
— of entry	侵入—
— of firing	放射—
— of flap	摺翼—
— of flight	飛行—
— of friction	摩擦—
— of glide	滑翔—
— of heel	傾側角(船之)
— of incidence	投射角
— of inclination	傾斜角(汽缸之)
— of lag	落後角
— of landing	落地—
— of lead	導程—
— of no lift	無升力—
— of obliquity	傾斜—
— of oscillation	擺動—
— of pitch	螺距—
— of pressure	壓力—

Angle of projection	投射角
— of rake	截尖—
— of recess	漸遠—
— of repose	靜止—
— of roll	側滾—
— of rotation	轉動—
— of rupture	斷—
— of shear	剪—
— of slope	傾斜—
— of stagger	斜置—
— of sweepback	後退角, 掠後—
— of torsion	扭轉—
— of traction	牽引—
— of trail	後緣—
— of twist	扭轉—
— of wedge	楔—
— of yaw	偏航—
Angular	角的
Anhydrous	無水的
Angularity of connecting rod	連桿斜度
Annealed	軋化的
Annealing	軋化
—, full	完全—
Annihilator	滅火器
—, fire	— — —
Annulet	輪狀平緣
Annunicator	通報器
Antenna	天線
—, built in	機內—
—, vertical	垂直—
Anthracite	硬煤, 無煙煤
—, graphitic	石墨狀— — —
Anti-clockwise	反鐘向的
Anti-corrosive	防蝕的
Anti-creeper	防爬器
Anti-cyclone	反旋風
Anti-fluctuator	緩衝器
Anti-freezing	防凍
Anti-friction	減摩

Anti-knocking	防爆,防敲
Antilogarithm	反對數
Antimony	銻
Anti-rattler	防震器
Antiseptic	防腐
Anvil	砧,鐵砧
—, smith	打——
—, steam hammer	汽鎚——
Apex	頂點
Apparatus	器具,儀器
—, absorption	吸收器
—, alarming	警報裝置
—, automatic regulating	自動調整器
—, block	閉塞——
—, blue print	晒藍圖——
—, brake	軛器,止動——
—, cooling	冷卻——
—, distilling	蒸餾——
—, feed	進給——
—, float feed	浮筒給水——
—, heating	暖室器,加熱——
—, life saving	救生——
—, Orsat's	歐氏吸收——
—, regulating	調整——
—, reversing	換向——
—, sand blast	噴砂——
—, smoke burning	燒煙——
—, starting	起動——
—, steam paraffining	石蠟蒸餾——
—, water recovery	還水——
Apparent	視的,外表的
Appendix	附錄
Appliance	用具,設備
—, weighing	稱具
—, workshop	金工機械,工作機
Application	加力
—, emergency	緊急開
—, slow	慢——
Apprentice	工徒,學徒

Apron	渡板, 擋板
—, cab	渡板
—, mud	擋泥—
Aquometer	鼓動車水機
Arbitration	仲裁
Arbor	心軸
—, conical	圓錐—
—, milling machine	銑牀—
Arc	弧
—, circular	圓—
—, propeller	螺旋槳—
— of action	作用—
— of approach	漸近—
— of contact	接觸—
— of fire	射—
— of recess	漸遠—
Arch	拱
—, brick	磚—
—, firebrick	火—
—, furnace	爐—
—, right	正—
—, segmental	半圓—
—, smoke	煙—
Architecture, naval	造船工程
Arcograph	圓弧規
Arcs, intersecting	交弧
Area	面積
—, aerodynamical	空氣動力學—
—, balanced	均衡—
—, bearing	軸承—
—, blade	槳葉—
—, cross-sectional	橫斷—
—, dead	遮蔽—
—, disk	圓盤—
—, drag	阻力—
—, effective	有效—
—, elementary	微—
—, flange	凸緣—
—, frontal	前方—

Area, geometrical moment of	幾何面積
—, grate	爐篦面積
—, heating	受熱
—, helicoidal	螺旋
—, landing	落地
—, lifting	升力
—, paracite	結構
—, passage	通路
—, piston	活塞
—, projected	投射
—, rubbing	摩擦
—, slewing	轉動
—, step	分段
—, surface	翼表
—, total lifting	總升力
—, total surface	全翼
—, water plane	水線
—, wing	翼
Area of aileron	副
— of cooling surface	受冷
— of counter pressure	受壓
— of elevator	升降舵
— of fin	直尾鰭
— of fire	射擊範圍, 射界
— of fire grate	爐篦面積
— of injection orifice	噴口
— of piston	活塞
— of plane	主翼
— of pressure	受壓
— of rudder	方向舵
— of section	橫斷
— of tail plane	橫尾鰭
— of thrust surface	推力
— of water planes	水平
Areometer	液體比重計
Areometry	液體比重測法
Argentium	銀
Argon	氫
Arma	輻, 臂, 桿

Arm, air	空軍兵器
—, ball	轉向桿
—, bracket	架臂
—, crank	曲柄
—, cross	橫
—, crosshead	橫頭
—, effective lever	有效桿
—, governor	調速器
—, lever	桿臂
—, lifting	提升桿
—, main steering	總轉向
—, operating	司動
—, overhanging	外伸臂
—, pitman	轉向搖桿
—, ratio	比率
—, reverse	回動
—, rock	搖臂
—, rocker	—
—, rocking	—
—, rotor	轉動
—, steering	轉向桿
—, table	台臂
—, torque	轉矩
—, train	系桿
—, valve rock	氣閥搖
—, vibrating	振動
—, whirling	旋動
— of couple	力偶臂
— of flywheel	飛輪輻
— of force	力臂
— of lever	槓桿
— of ratchet	棘輪
— of wheel	輪輻
Armature	電樞
Armored (armoured)	裝甲的
Arrangement	排列, 裝置, 配置
—, bearing	軸承排列
—, cylinder	氣缸
Arrester, dust	捕塵器

Arrester, spark	火花障
Articulation	活節, 鉸
Artificial	人工的
Asbestos	石棉
Ash	灰, 槐木
—, black	黑槐
—, white	白
Aspect	平形
—, broadside	大形數
Asphalt	土瀝青
Asphaltic	瀝青的
Asphaltum	土瀝青
Aspirator	抽氣器
—, steam	蒸汽
Assembler	裝配匠
Assembling	裝配
Assembly	—
—, sub	暫時
Asterisk	星標
Asymmetric	不對稱的
Atmosphere	大氣, 氣壓(單位)
—, absolute	絕對氣壓
—, metric	米制
—, standard	標準
Atmospheric	大氣的
Atom	原子
Atomic	原子的
Atomization	化霧, 噴霧
Atomizer	噴霧器
—, fuel	燃料
Attachment	附件
—, circular	銑圓
—, high speed milling	高速銑工
—, internal grinding	內磨
—, keyseating	銑鍵槽
—, rack milling	齒條
—, relieving	銼工
—, slotting	銑槽
—, strut	支柱

Attachment, taper	拔梢附件
—, tapping	陰螺紋
—, universal milling	萬能銑工
—, universal spindle milling	直軸銑工
Attrition	磨
Auger	螺鑽
—, annular	環孔
—, carpenter's	木工螺
—, cylindrical	筒形
—, earth-boring	穿地
—, expanding	擴孔螺
—, ground	發掘
—, long eye	深眼木
—, screw	螺旋
—, slotting	筍孔
—, spiral	螺
—, square	方孔
Austenite	鐵碳溶固
Auto	自動的
Autobus	長途汽車
Autogyro	旋升機
—, cabin	轎式
—, pusher	推進
—, wingless	無翼
Automatic	自動的
Automation	器
Automobile	汽車
—, agricultural	農用汽
—, armored	裝甲
—, gasoline	汽油
—, passenger	載客
—, steam	蒸汽
Autorotation	自動旋轉
Autovac	真空罐
Auxiliary	輔助的
Availability	可用性的
Available	—的
Average	平均的
Aviation	航空

Awl	錐, 針
—, brad	突錐, 擰鑽
—, scratch	畫針
Awning	天幕
Axe (ax)	斧
—, felling	伐木
—, mortise	筍眼
—, hammer	鎚
—, pitch	鶴嘴
Axe for coaches	客車救險
Axes	軸線
—, conjugate	共軛軸
Axes of aircraft	航空器軸線
Axial	軸向的
Axis	軸, 軸線
—, anticlinal	逆斜軸
—, auxiliary	輔助
—, body	機身
—, central	中心
—, centroidal	質量中心軸, 形心
—, common	公用
—, conjugate	共軛
—, crank	曲柄
—, cross wind	橫風
—, drag	阻力
—, fixed	定
—, focal	焦
—, instantaneous	瞬軸, 瞬時
—, isometric	等角
—, lateral	橫軸線
—, lift	升力軸
—, longitudinal	縱
—, major	長軸, 大
—, minor	短, 小
—, neutral	中和
—, normal	法線軸, 垂直
—, oblique	斜
—, permanent	恆
—, pivot	擺

Axis, principal	主軸
—, propeller	螺旋槳
—, reference	參考軸線
—, rolling	滾動軸
—, secondary	副
—, spiral	螺柱
—, synclinal	向斜
—, temporary	暫時軸線
—, transverse	橫軸
—, vertical	立
—, visual	視
—, wind	風
—, X	X
—, Y	Y
—, Z	Z
— of centres	中心軸線
— of direct elasticity	直彈軸
— of elasticity	彈力
— of flight	飛行
— of floating	浮力
— of inertia	慣性
— of magnet	磁
— of oscillation	擺動
— of perspective	透視
— of pressure	壓力
— of revolution	迴轉
— of rotation	轉動
— of spindle	軸之中線
— of strain	應變軸
— of stress	力
— of symmetry	對稱
— of the couple	力偶
Axle	軸; 車軸
—, bent	曲
—, blind	遊
—, built up crank	組合曲
—, continuous	連續
—, couple	一動
—, crank	曲柄

Axle, cross	橫軸
—, dead	靜
—, driving	主動
—, drum	筒輪
—, flexible	撓性
—, fore	前
—, front	—
—, full floating	全浮
—, hind	後
—, hollow	空心
—, leading	引導
—, live	動軸, 活
—, locomotive	機車
—, main driving	主動
—, middle	中
—, movable	活動
—, pulley	滑車
—, radial	轉向
—, rear	後
—, revolving	迴轉
—, rigid	固定
—, semi-floating	半浮
—, sliding	滑動
—, split	分裂
—, standard	標準
—, straight	直
—, telescopic	套筒
—, trailing	後
—, turning	轉
—, uncoupled	不連
—, wheel	輪
—, wheel and	—
— with inside journals	內頸
— with outside journals	外
Axode	瞬軸面
Azimuth	方位角

B

b.hp.-hr.	制動馬力小時
B.t.u.	英熱單位
Babbitt	巴氏合金
Babbitting	鑲
Back	背
—, draw	障礙物
—, popping	逆火
—, saw	鋸背
—, seat	椅靠
—, sweep	掠後, 退後
— of tooth	齒背
Back-lash	— 隙
Backstay	後撐
Baffle	阻板
—, brick	磚
Bag	袋
—, air	氣
—, ballast	壓載
—, bump	緩衝帶
—, buoyancy	浮袋
—, gas	氣
—, rudder	安定
—, sand	砂
Bagasse	蔗糵
Baggage	行李
Balance	天秤, 均衡, 對照表
—, aerodynamic	氣秤
—, airscrew	螺旋槳
—, auxiliary	輔
—, compensation	補整
—, counter	均
—, dynamic	動力
—, heat	熱量對照表
—, hydraulic	整速器(水輪之)
—, hydrostatic	比重秤
—, longitudinal	縱向均衡
—, mass	質量

Balance, measuring	測量天秤
—, over	過量均衡
—, platform	台秤
—, rotary	轉動均衡
—, rotational	— — — —
—, spiral	螺簧秤
—, spring	彈 — —
—, static	靜力均衡
—, torsion	扭秤
Balanced	均衡的
Balancer	— — 器
Balancing	— — 法
—, counter	均衡
Ball	球
—, friction	球墊
—, steel	鋼球
Ballast	壓載物, 石碇
—, lead	鉛壓載
—, liquid	液體 — —
—, sand	砂 — —
—, solid	固體 — —
—, water	水 — —
Ballasting	壓載調整
Ballistics, exterior	膛外彈道學
—, interior	— 內 — — —
Balloon	氣球
—, barrage	阻塞 — —
—, dirigible	氣艇
—, non-rigid	軟式 — —
—, observation	觀測氣球
—, rigid	硬式氣艇
—, semi-rigid	半 — — — —
—, sounding	高空測候氣球
—, spherical	球形 — —
Balloonet	副氣囊, 空氣房
Balsawood	輕木
Band	帶
—, brake	輓帶, 閘 —
—, collecting	聚集 —

Band, driving	傳動帶
—, eccentric	偏心環
—, mooring	繫留帶
—, outer brake	外閘
—, pipe	管夾
—, reverse	反向帶、回行
—, rim	輪
—, rubber	橡皮帶、橡皮圈
—, slow speed	低速帶
—, spring	彈簧箍
—, steel	鋼帶
suspension	吊
—, trajectory	彈道
Bank	傾斜
—, vertical	垂直
— of cylinders	氣缸
Banking	傾斜飛行
Bar	棒、條、桿
—, angle	角鐵
—, arch	拱桿(車軸之)
—, balance	均衡桿
—, beater	揉合
—, boring	鑽
—, brake	閘桿、軛
—, buffer	防撞桿、緩衝
—, bulb	圓頭鐵條
—, capstan	絞盤桿
—, car suspensor	懸艇吊
—, channel	槽條
—, clamping	夾桿
—, coupler draw	聯結器
—, cross	橫
—, crow	鐵挺、撬
—, crown	頂
—, cup	節
—, detector	驗轉轍
—, door	門
—, drag	拉桿
—, draw	拉桿、車鉤

Bar, drift	偏航尺
—, equalizing	均衡桿(車輛之)
—, eye	環首桿
—, fire	爐條
—, fish	夾桿
—, flat	扁條
—, flat pommel	平頭桿
—, foot	踏—
—, furnace	爐條
—, grate	—
—, guide	導桿
—, hexagon	六角鐵條
—, I	工字鐵
—, iron	鐵條
—, ice	冰桿
—, lacing	繫—
—, lattice	格條
—, lewis	吊楔桿
—, lifting	曳—
—, locking	鎖緊桿(轉轍之)
—, loop	套桿
—, lower arch	下拱—
—, lug	棘—
—, merchant	交軌鐵條
—, parallel	平行桿
—, pedestal tie	車架托—
—, pinch	攝—
—, pushing	推—
—, radius	半徑桿(導桿)
—, rail	軌條—
—, rapping	拍棒
—, rectangular guide	矩形導桿
—, rocking	搖—
—, roll	輾—
—, round	圓鐵, 圓—
—, — guide	圓導—
—, — steel	圓鋼(條)
—, rudder	舵踏桿
—, segmental fire	半圓爐條

Bar, shackle	調整鉤桿
—, side	側一
—, slide	滑一
—, spring	簧一
—, square	方鐵
—, standard	標準桿
—, starting	起動柄
—, steel	鋼條
—, surface	測平桿
—, suspension	吊一
—, switch	轉轍
—, T	T形條
—, tamping	填塞桿
—, test	試驗一
—, tie	繫一
—, top guide	上導一
—, towing	拖一
—, transmission	傳動一
—, trapeze	吊一
—, triangular section	三角形一
—, tripping	鉤動一
—, twisted	扭一
—, twisted square steel	扭轉方鋼條
—, upper arch	上拱桿
—, z	Z形鐵條
Barbed	有刺的
Barie (Barye)	氣壓單位, 標準氣壓
Barker	剝皮機
Barograph	自記氣壓計
Barometer	———
—, aneroid	空盒———
—, aviation	航空———
—, mercurial	水銀———
—, siphon	彎管———
Barometric	氣壓的
Barometrograph	自記氣壓計
Barometry	氣壓測定法
Barrel	筒, 捲筒
—, boiler	鍋一

Barrel, core	心型筒
—, cylinder	氣缸—
—, load	繩索—
—, lock	銷心柱
—, sleeve	套筒
—, tumbling	翻轉—
—, winch	絞車捲—
Barium	銀
Barrow	手推車
—, hand	— — —
Base	基, 基線, 底座
—, asphat	瀝青基
—, box	箱座
—, check	校對基線
—, dome	汽包座
—, engine	機底
—, fixed wheel	定軸距
—, flexible wheel	變— —
—, inflexible wheel	定— —
—, key	鍵座
—, mixed	混合基
—, paraffin	石蠟—
—, pedestal	軸架底座
—, rest	架底
—, right wheel	定軸距
—, smoke stack	煙筒座
—, tailstock	床尾架底板
—, total wheel	總軸距
—, traversing	橫行底盤
—, wheel	軸距
Basic	驗性的, 基本的
Basil	刃面
Basin	承盤, 水槽
—, catch	承水盤
—, pouring	澆注槽
—, towing	拽航水槽
—, wash	洗盆
Basket	吊籃
—, coal	煤籃

Basswood or Bastwood	白沙木
Bath	池鐵漿(反射爐中之鐵)
—, oil	油池
Batten	夾條, 夾板
—, half round	半圓夾條
Battery	電池
—, dry	乾——
—, storage	蓄——
Baume	級美(比重單位)
Bay-work	結構
Beacon	標燈
—, airway	航路——
—, revolving	旋轉——
—, search light	探照——
Bead	圓緣
Beak	火口, 嘴
—, anvil	鐵砧——
Beak-iron	——
Beam	橫桿, 橫梁
—, balance	均衡桿
—, brake	閘梁
—, built-in	固定——
—, built-up	組合——
—, buffer	緩衝——
—, cantilever	懸——
—, continuous	連續——
—, cross	橫——
—, curved	曲——
—, fixed	固定——
—, hammer	錘柄
—, I	I字梁, I字鐵
—, safety	安全梁
—, starboard	右舷翼——
—, steel I	I字鋼——
—, supported	支持——
—, sway	橫梁, 橫桿
—, T	T字梁
—, tie	繫——
—, uniform	均等——

Beam, weigh	秤桿
—, wing	翼梁
—, z	Z字—
— of light	光柱, 光束
Bear	壓穿器
—, punching	衝—
Bearer	托架, 承
—, boiler	汽鍋座
—, cross	橫架, 橫梁
—, engine	機架
—, fire	爐條托架
—, grate	— — —
—, intermediate	中間承梁
—, motor	發動機架
—, rail	軌托
—, side	側架
Bearing	軸承
—, angle pedestal	斜—
—, antifriction	減摩—
—, axle	— —
—, back	後—
—, ball	球軸承, 鋼球—
—, ball and socket	球窠—
—, ball collar thrust	球環止推—
—, ball thrust	鋼球—
—, base	底—
—, blade	刀口座
—, brass	黃銅軸承
—, center	中心—
—, collar step	有環樞軸—
—, collar thrust	有環止推—
—, combination	球柱合用—
—, cone	圓錐—
—, conical	— — —
—, connecting rod	連桿—
—, crank pin	曲柄銷承
—, — shaft	機軸—
—, cylindrical	圓筒—
—, double	雙枕—

Bearing, - spindle	雙軸承
—, elastic	彈性——
—, elastically yielding	一架——
—, end-journal	軸端——
—, faststep	立——
—, flexible	撓性——
—, footstep	臼形——
—, floating bush	浮套——
—, front	前——
—, inside	內——
—, jewel	寶石——
—, journal	頸——
—, lower	下——
—, main	主——
—, main shaft	總——
—, middle	中——
—, neck-journal	頸——
—, needle	滾針——
—, oil saving	省油——
—, outer	外——
—, outside	——
—, pedestal	托架——
—, pivot	樞——
—, plain	普通——
—, post hanger	柱架——
—, radial	輻射式——
—, rail	軌托——
—, rear	後軸承——
—, rim	緣——
—, ring lubricating	油環潤滑軸——
—, ring oiled	油環——
—, roller	滾柱——
—, sand	心支(鑄型之)——
—, self-adjustable sliding	自調整軸承——
—, self-aligning	自位——
—, self-lubricating	潤——
—, Sellers	賽勤——
—, shaft	——
—, side	側——

Bearing, - thrust	側推軸承
—, sleeve	套筒——
—, sliding	滑動——
—, - double	滑動雙——
—, solid journal	整——
—, spherical center	球心——
—, spindle	指軸——
—, step	階級——
—, suspension	懸置軸承, 吊承
—, swivel	旋轉軸——
—, tail	尾——
—, tapered	錐形——
—, - roller	滾錐——
—, thrust	止推——
—, toe	底承
—, trunnion	耳軸——
—, wheel	輪——
—, worm thrust	蝸桿推——
Beat, dead	不擺
Beater	擣鎚
Bed	床, 底, 座
—, anvil	砧——
—, balloon	氣球繫台
—, box	箱形底架
—, charge	炭床
—, cinder	煤渣——
—, coke	焦炭——
—, engine	機——
—, flame	火焰——
—, key	鍵——
—, lathe	床座
—, locomotive testing	機車試驗台
—, pig	生鐵槽
—, roller	滾柱床
—, sand casting	砂鑄場
—, straight	直床
— of boiler	鍋爐座
Bedding, boiler	汽鍋——
Beehive	蜂房窠

Beech	山毛櫸
Beetle	木蝨
Bell	鐘, 鈴
—, alarm	警鐘, 警
—, diving	潛水鐘
—, steam	蒸汽警
Bellow	風箱
—, hand	手
Belt	皮帶
—, canvas	帆布
—, chain	鏈
—, cotton	絲織皮
—, crossed	交叉
—, double	雙層
—, driving	傳動皮
—, endless	帶套, 環
—, half cross	半交
—, halving	交
—, hick	鏈
—, horizontal	平置皮
—, hydraulic	揚水
—, leather	革
—, link	鏈
—, oblique	斜置皮
—, open	開口
—, quadruple	四層
—, quarter-turn	直角迴轉
—, quarter-twist	—
—, return	回程皮
—, reverse	反向
—, rope	繩
—, rubber	橡皮
—, safety	保險
—, single	單層
—, steel	鋼
—, triple	三層
—, V	V形皮
—, wedge shaped	楔形
Belting	皮帶裝

Belting, angular	角帶裝置
—, double	雙層
—, round	圓
—, single	單
—, wire	線
Bench	鉗台, 鉗工台
—, draw	抽
—, hand	手
—, planning	鉋
—, saw	鋸
—, test	試驗
—, vice	虎鉗
—, work	工作台
Bend	彎, 彎管, 彎頭
—, cast iron	鑄鐵彎管
—, cast steel	—鋼
—, cold	冷
—, double	雙
—, flexible	撓曲
—, loop expansion	環形膨脹
—, pipe	彎管節
—, quarter	直角彎管, 矩管
—, return	回轉
—, sharp	突
—, socket	活節彎
—, square	直角
—, wrought iron	熟鐵
Bender	彎機
Bender, bar	彎桿
—, hydraulic	水力—管
—, — plate	— — 板
—, — rail	— — 軌
—, pipe	—管
—, plate	—板
—, rail	—軌
—, tire	—胎
Bending	彎曲
Bent, square	矩管
Benzene	苯

Benzol	粗苯, 偏蘇油
Berth	臥鋪
—, lower	下—
—, upper	上—
Bevel	斜的, 斜
—, plain	普通斜齒輪
Bi-motor	雙發動機
Bib	活嘴
Bichromate, potassium	重鉻酸鉀
—, sodium	— — — 鈉
— of potash	— — — 鉀
Bicycle	自行車
Bifilar	雙絲測微器
Bilge	船底角
Bill	單, 鏟刀, 鉤刀
— of estimate	估計單
— of materials	材料—
Billet	塊
Bin	— 倉
—, ash	灰—
—, coal	煤—
—, dust	塵箱
Binary	雙的
Binder	結合劑, 砂箱夾
—, core	心型結合劑
—, pedestal	車架托板
Binding	結合
Biplane	雙翼機
—, hydro	水上— — —
—, pusher	推進— — —
—, tandem	串翼— — —
—, tractor	拉進— — —
—, training	雙翼教練—
Birch	樺木
Birdman, scholastic	航空學者
Bisect	平分
Bisector	平分線
Bit	鑽, 錐
—, annular	環孔—

Bit, auger	木螺錐
—, boring	鏗孔
—, brace	鑽孔器
—, center	中心鑽
—, copper	焊銅
—, core	心型錐
—, counter sinking	埋頭鑽
—, expanding	擴孔錐
—, gimlet	手鑽
—, groove	螺旋鑽
—, ratchet brace	搖鑽頭
—, reaming	鉸孔錐
—, ring auger	環鑽
—, rose	圓頭
—, spiral	螺旋
—, spoon	匙頭
—, twisted	麻花
—, tool	刀片
Bitumen	瀝青
Blackening	塗炭粉(鑄造用)
Blacking	塗炭粉
—, coke	塗焦
—, soapstone	滑石
—, wet	黑漿
Blade	槳葉, 輪葉, 葉片
—, adjustable	變距槳葉
—, advancing	前進
—, aspect ratio of	葉形比
—, cambered	曲面槳葉
—, detachable	活動槳葉, 可拆
—, fan	風扇
—, hack saw	弓鋸條
—, one piece	單片葉
—, propeller	螺旋槳
—, retreating	後退槳, 掠後翼
—, rotor	轉動葉
—, saw	鋸條, 鋸片
—, shear	剪刀
—, stalled	失力槳葉

Blade, trembler	翻轉片
—, turbine	汽輪葉
—, twisted	扭轉葉
—, wheel	輪葉
— of T-square	丁字尺身
— of propeller	螺旋槳葉
Blank	坯料
—, bolts	螺栓
—, screw	螺旋
Blanket	鋪布
Blast	鼓風
—, air	—
—, cold	冷
—, fan	扇
—, hot	熱
—, sand	噴砂
—, steam	蒸汽鼓風
Bleed	撤汽
Bleeder, air	氣泡管
Blimp	小氣艇
Blind, window	窗簾
Blister	汽泡, 氣泡
—, sand	砂瘤
Block	塊, 滑車
—, antifriction	減摩
—, anvil	砧塊
—, apron	鎮
—, backing	靠枕
—, bottom	動滑車
—, brake	閘塊, 軛塊
—, buffer	緩衝
—, chafing	衝鐵
—, chain	鏈滑車
—, chaplet	心撐座
—, clump	粗笨滑車
—, cylinder	氣缸座
—, differential pulley	差動滑車
—, differential	—
—, double	雙輪

Block, double iron pulley	雙輪鐵滑車
—, double scored	雙溝——
—, fiddle	提琴式——
—, filing	銼座
—, fixed	定滑車
—, fixed pillow	固定軸台
—, fourfold	四輪滑車
—, gage	規矩塊
—, guide	導——
—, hook	有鉤滑車
—, hydraulic	水壓台(船渠之)
—, leading	導滑車
—, link	環塊(月牙板內之)
—, load pulley	載重滑車架
—, long-tackle	長滑車
—, notch	凹——
—, packing	墊塊
—, packing up	墊塊, 一鐵
—, pillow	軸台
—, plumber	——
—, plummer	——
—, pulley	滑車組
—, purchase	擴力滑車
—, radius	半徑桿塊
—, raising	加高墊
—, running	動滑車
—, scotch	車轄
—, scribing	畫線架
—, sheave	滑車
—, single	單輪——
—, single scored	一溝——
—, size	號枕
—, slide	滑塊
—, snatch	缺口滑車
—, step	階級枕
—, stop	軛辰, 頂——
—, swage	型砧
—, swivel	轉枕
—, three-sheave	三輪滑車

Block, thrust	推枕
—, tool	刀—
—, treble	三輪滑車
—, two-sheave	雙— — —
—, V	槽塊
—, wooden brake	木開瓦, 木軛展
Block and tackle	滑車組
Blocking, wood	木枕
Blow, hammer	鎚擊
—, side	旁—
— of hammer	鎚—
Blower	鼓風機
—, air	— — —
—, air sand	空氣噴砂器
—, centrifugal	離心式鼓風機
—, fan	扇—
—, gear driven	齒輪運轉鼓—
—, jet	噴射— — —
—, piston	手拉—箱
—, positive	正鼓—機
—, reciprocating	往復式— — —
—, rotary	迴轉— — —
—, sand	噴砂器
—, soot	除炭—
—, steam jet	噴汽鼓風機
—, steam sand	蒸—噴砂器
Blowing-off	吹除, 吹去
Board	板
—, bottom	底—
—, bucking	磨礮—
—, core	心型—
—, dash	緩衝板, 擋泥板(車輛之)
—, drawing	製圖板, 繪圖板
—, drop indicator	落字指示器
—, fender	擋泥板
—, filing	銼—
—, flood	底—
—, floor	— —
—, follow	模—

Board, foot	踏板
—, gage	表—
—, guide	導—
—, indicator	指示—
—, instrument	儀器板, 表—
—, level	水平—
—, loam	粘土—
—, match	假型—
—, mold	造—
—, notch	凹—
—, paddle	蹼—
—, paraffin	蠟—
—, run	踏—
—, running	—
—, sighting	測視牌
—, splash	拍水板
—, switch	開關—
—, toe	趾—
—, tread	踏—
—, turning over	底—
Boat	船
—, aero	氣—
—, commercial	商用飛—
—, double flying	雙艇形—
—, dredge	挖泥—
—, fire	救火—
—, flying	飛—
—, landing	船形起落架
—, seaplane	飛船
—, sponson	浮筒式水上—機
—, steam	汽船
—, twin-hull flying	雙身飛—
—, U	潛水艇
Bod	砂塞
Body	身, 體
—, axle	軸身
—, car	車—
—, closed	轎式—
—, cold	冷物體, 冷體

Body, crosshead	橫頭體
—, elastic	彈性
—, fabric	編織
—, falling	落
—, floating	浮
—, free falling	自由落
—, heterogeneous	不勻體, 不齊
—, homogeneous	均勻體
—, hot	熱物
—, pedestal	軸架
—, piston	活塞
—, revolving	迴轉
—, rigid	剛
—, solid	固
—, streamline	流線
—, triple	三通閥
—, valve	—
—, wheel	輪
— of axle	軸
— of bolt	螺栓
— of car	車身
— of valve	閥體
Bogie	轉向架
—, motor	主動
—, single axle	單軸
—, tender	煤水車
—, three axle	三軸
Boiler	汽鍋, 鍋爐
Boiler, Babcock & Wilcox	拔柏葛
—, barrel	筒狀
—, coil	盤管
—, concurrent	順流
—, conical	錐形
—, Cornish	科尼士
—, counter-current	逆流
—, cross-tube	橫管
—, cylindrical	圓筒形
—, donkey	小鍋爐, 副
—, double combustion chamber	雙燃燒室

Boiler, double ended	雙頭鍋爐
—, double fired	— 爐 —
—, double flue	雙焰管 —
—, double furnace	雙爐 —
—, egg end	單頭 —
—, elephant	象形 —
—, externally fired	外燃 —
—, externally fired fire tube	外燃火管 —
—, externally fired water tube	— 水 —
—, fire tube	火 —
—, Galloway	加羅威 —
—, high pressure	高壓 —
—, horizontal	臥式 —
—, — return-tubular	臥式回管 —
—, — tubular	— 火 —
—, hot water	熱水 —
—, internally fired	內燃 —
—, Lancashire	蘭開夏 —
—, land	陸地 —
—, locomotive	機車 —
—, low pressure	低壓 —
—, main	總 —
—, marine	船舶 —
—, marine tubular	船用火管 —
—, multitubular	多管 —
—, portable	活動 —
—, return flame	回焰 —
—, return flue	— —
—, return-tube	— 管 —
—, return tubular	回行火 —
—, saddle	鞍形 —
—, Scotch	蘇格蘭 —
—, section	分節 —
—, sectional	— —
—, single ended	單頭 —
—, single fired	— 爐 —
—, stationary	固定 —
—, steam	蒸汽 —
—, Stirling	司特令 —

Boiler, straight	直頂鍋爐
—, telescopic	長身
—, tank	筒狀
—, triple fire	三焰道
—, tube	管式
—, tubular	火管
—, tubulous	水
—, vertical	立式
—, vertical cross tube	立式橫管
—, - cylindrical	圓筒
—, - multitubular	多管
—, - tubular	火
—, - water tube	水
—, wagon	車式
—, wagon top	斜頂
—, water tube	水管
Boiling	沸騰
Bolster	承梁
—, body	車體
—, cellar	油盒
—, check	防鬆
—, compound	複式
—, swing	擺動
—, truck	車台
Bolt	螺栓
—, assembling	組合
—, barb or barbed	棘
—, bat	—
—, bearing	軸承
—, binder	蓋
—, cap	—
—, carriage	車身
—, catch	掣子
—, check	防鬆
—, cheese head	圓頭
—, clamping	夾緊
—, clip	夾箍
—, coach	方頭
—, collar	軸環

Bolt, column	立柱螺柱
—, conical	錐形
—, connecting	連結
—, copper (soldering copper)	焊銅
—, cotter	插銷螺絲
—, countersunk	埋頭
—, countersunk head	—
—, coupling	聯軸節
—, cuphead	圓頭
—, distance sink	牽條
—, door	門栓
—, drag	牽螺
—, draw	牽引
—, drive	傳動
—, expansion	擴開
—, eye	環首
—, fang (stone bolt)	栓石
—, fish	魚尾板
—, fixing	固定
—, flange	凸緣
—, flexible stay	撓性牽引
—, flush	平頭
—, fore-lock	開口
—, foundation	地脚
—, fox	割端
—, galvanized	鍍鋅
—, hanger	吊架
—, hexagon head	六角頭
—, holding down	斥脚
—, hook	鈎頭
—, hub	輪轂
—, iron cased	鐵包
—, jag	棘
—, jaw	叉頭
—, joint	插銷
—, junk ring	壓環
—, key	鍵
—, key-head	鍵頭
—, king	中樞銷

Bolt, lewis	吊模
—, lock	鎖緊螺栓
—, mounting	裝置
—, packing	軟墊
—, pan head	截錐頭
—, pillar	牽條
—, pivot	樞軸
—, plumber block	軸台
—, rag	棘
—, raised head	扁圓頭
—, reamed	鑲嵌
—, rim	胎環
—, — joint	輪緣接合
—, ring	帶環
—, rough	螺栓料
—, round head	圓頭螺栓
—, screw	—
—, set	固定
—, shackle	連鈎
—, spring	彈簧
—, square head	方頭
—, square neck	—頸
—, stay	牽條
—, stone	基礎
—, stove	埋頭
—, strap	帶
—, stud	雙頭螺
—, swing	活節
—, tap	帶頭
—, tapered	拔梢
—, T-head	T字頭
—, through	貫穿
—, tie	繫繫
—, tire	輪胎
—, track	軌條
—, turned	鑄成
—, U	U形
—, U-shaped	—
—, upset	膨徑

Bolt, wedge	楔形螺
Bomb	彈
—, dummy	假炸—
—, smoke	煙幕—
Bomber	轟炸機, 轟炸員
—, day	晝間——機
—, diving	俯衝——
—, heavy	重——
—, light	輕——
—, long distance	長程——
—, night	夜間——
—, torpedo	魚雷——
Bond, air	氣障
—, heart	中心接合
—, rail	軌鉞
Bonnet	機罩, 煙筒罩
—, feed gear	進刀齒輪—
—, steam	汽閥—
—, water valve	水——
Bonus	獎金
Book, instruction	說明書
Boom	構架, 叉架
—, bottom	下部構—
—, tail	尾——
—, top tail	上部尾——
Boost	升壓
—, rated	額定——
Booster	升壓器
—, hand	手搖起動磁電機
Boot	車箱
Bore	銜徑, 內徑
—, counter	埋頭直孔, 平頭鑽
—, cylinder	氣缸內徑
—, hub	轂孔
—, of pipe	管之內徑
Borehole	銜孔
Borer	銜孔器
—, annular	銜環孔—
—, cylinder	銜缸—

Borer, diamond	金剛石鏜孔器
—, earth	地鑽
—, hub	鏜轂孔器
—, rail	鑽軌條
—, rock	岩石鑽
—, well	鑽井機
—, wood	木鑽
Boring	鏜孔
—, conical	鏜圓錐
—, cylindrical	鏜圓筒
—, test	試鑽
—, trial	鑽驗
—, wash	沖洗鑽掘
Bosh	水刷
Boshing	刷水
Boss	輪轂, 凸起部
—, airscrew	螺旋槳轂
—, crank	曲柄
—, piston	活塞銷
—, piston-pin	— — —
—, pressed-out	壓製
—, propeller	螺旋槳
—, pulley	滑車
—, sheave.	— 輪
—, wheel	— —
Boss of wheel	— —
Bottom	底
—, boiler	汽鍋
—, hull	船
—, plumber block	軸台
—, straight-line vee	直線▽形
—, vee	— — —
Bound, air	氣隔
Boundary	邊界的
Bow	弓, 船頭
—, end	尾弓
—, spring	彈
Bowl	滾筒, 滾球
—, cam	凸輪子

Bowl, float	浮筒
Box	箱, 函
—, annealing	軋化箱
—, antifriction	減摩軸
—, ash	灰
—, auxiliary	輔件盒
—, axle	軸箱
—, bearing	軸承
—, capstan	絞車
—, casting	砂
—, change gear	變速齒輪箱
—, clutch	離合器
—, core	心型
—, corrugated fire	波紋火
—, coupling	聯結器
—, draft	尾箱(水車之)
—, draft distributing	分風箱
—, draw bar	車鉤
—, dray	翻砂底
—, driving axle	主動軸
—, feed	進刀
—, fire	火
—, four part	四部砂
—, gear	齒輪
—, grease	滑脂盒
—, guide	導箱
—, housing	軸
—, inside axle	內
—, journal	軸頸
—, junction	接線盒
—, lower	下軸箱
—, lubricator	潤滑器
—, metallic stu	金屬填料函
—, mold	型箱
—, molding	—
—, mud	泥
—, nave	轂函
—, oil	油箱
—, oil distributing	配

Box, packing
 —, paddle
 —, pin
 —, pouring
 —, resistance
 —, return gear
 —, reversing gear
 —, rocker
 —, runner
 —, sand
 —, screw
 —, screw coupling
 —, set off
 —, slag
 —, smoke
 —, spring
 —, steam
 —, step
 —, stuffing
 —, three speed gear
 —, throttle
 —, thrust
 —, tip
 —, tool
 —, top
 —, valve
 —, wheel
 —, wind
 Boxwood
 Brace
 —, angle
 —, batter
 —, breast drill
 —, bit
 —, boiler
 —, cab
 —, counter
 —, crank
 —, diagonal

填料箱
 明輪殼
 針箱
 澆注
 電阻
 回行齒輪
 — — — — —
 搖桿
 流道
 砂
 螺旋
 螺旋聯結
 流口匣
 渣箱
 煙
 彈簧
 蒸汽
 軸
 填料箱, 填料函
 三速齒輪箱
 節汽閥
 推承
 傾卸
 工具
 上型
 閥
 輪軸箱, 齒輪
 風
 黃楊
 拉條
 手搖鑽, 角
 斜
 胸壓鑽架
 曲柄鑽
 汽鍋拉條
 擊桿
 對拉條
 曲柄錐
 斜拉條

Brace, expansion	伸縮拉條
—, frame	車架繫桿
—, hand	手搖鑽
—, knee	角拉條
—, principal	主要——
—, rail	軌撐
—, ratchet	棘輪密鑽
—, straight	直拉條
—, throat	喉部——
Bracing	——
—, cross	交叉——
—, diagonal	對角——
—, external	外部——
—, float	浮力——
—, internal	內部——
—, internal cross	內部交叉——
—, lift	升刀——
—, N-type	N型——
—, side	側面——
—, strut	支柱——
—, tierod	繫桿——
—, torsion	扭力——
—, under carriage	起落架——
—, V-type	V型——
—, wing	翼——
—, wire	——
—, X-type side	X型側面——
Bracket	托架
—, angle	角撐——
—, bearing	軸承——
—, bottom	車底托——
—, brake cylinder	風閘缸——
—, cast iron	鑄鐵——
—, coupling	耳鉤——
—, expansion	漲托——
—, fulcrum	支軸托架——
—, guide	導——
—, hanging	吊——
—, latch	鉗——

Bracket, pipe	管架
—, pump	唧筒—
—, quadrant	扇形托—
—, rocker	搖桿—
—, shafting	大軸—
—, slide bar	滑桿—
—, spring	簧托
—, step	軸承—
—, wall	牆軸架
Brad	士釘(中國釘)
Brake	閘, 軛, 測功器
—, air	風閘, 氣軛
—, atmospheric	—, —, —
—, automatic	自動閘
—, — air	自動風—
—, auxiliary	輔助—
—, band	帶閘, 帶軛
—, block	塊狀閘
—, centrifugal	離心力—
—, chain	鏈閘, 鏈軛
—, clam-shell	鉗夾閘
—, coil	繞絲—
—, compressed air	風—
—, cone	錐形—
—, conical	—, —, —
—, continuous	連續—
—, counter-pressure	均壓—
—, counter-weight	—衡—
—, damper	制動—
—, differential	差—
—, disk	圓盤—
—, double acting	雙動—
—, double block	—屨—
—, double lever	—柄—
—, driver	發動—
—, driving wheel	主—
—, Dubois	杜氏—
—, eddy-current	渦流—
—, electric	電力—

Brake, electro-magnetic	電磁閘
—, emergency	緊急—
—, end	尾—
—, expanding	漲力—
—, external contraction	外縮—
—, fan	風扇—
—, flexible	帶—
—, foot	腳踏—
—, fourwheel	四輪—
—, friction	摩擦—
—, Froude water	福樂特水力測功器
—, hand	手力閘
—, high speed	高速—
—, hydraulic	水力閘, 水力測功器
—, inner	內閘
—, internal	—
—, — expanding	內漲—
—, lever	槓桿—
—, lifting	起重—
—, lining	襯面—
—, mechanical	機力—
—, multiple disk	多板—
—, outer	外—
—, pneumatic	氣力—
—, power	機動—
—, Prony	波郎尼測功器
—, quick acting	急動閘
—, rail	軌—
—, railway	鐵路用—
—, rapid acting	速動—
—, ribbon	帶—
—, rope	用繩測功器
—, safety	安全閘
—, screw	螺桿—
—, self adjusting	自動調整—
—, service	腳踏—
—, shoe	屐—
—, side	邊—
—, single block	單屐—

Brake, single lever	單柄閘
—, spindle	立軸—
—, steam	汽力—
—, straight air	直通風—
—, strap	帶—
—, toggle joint	肋節—
—, track	軌條—
—, transmission	傳動—
—, two chamber	雙房—
—, two wheel	雙輪制動機
—, under carriage	起落架閘
—, V-shaped	V形槽—
—, vacuum	真空—
—, wagon	貨車—
—, wedge	楔形—
—, Westinghouse	西屋式—
—, wheel	輪—
—, worm wheel friction	蝸輪摩擦—
Branch	支管, 枝線
—, blow off	放水支管, 洩水支管
—, flanged	凸緣—
—, H	H形—
—, manifold	歧管—
—, right angled	直角—
Brass	黃銅, 銅纜
—, axle	銅軸—
—, bearing	軸承銅—
—, crank pin	曲柄銷—
—, crown	輪軸—
—, journal	軸頸—
—, leaded	鉛黃銅
—, red	紅—
—, trunnion	耳軸襯
Braze	黃銅焊
Brazed	燒—
Brazing	黃銅—
Breadth	闊度
—, half	半平面
—, of tooth	齒寬

Breaker	軋碎機, 斷電器
—, circuit	斷路器, — — —
—, coke	碎焦炭 —
—, contact	斷續 —
—, ice	碎冰船
—, rock	— 岩機
—, stone	— 石 —
—, vibrating type circuit	振動式斷路器
Breaking	斷裂
—, cross	橫斷
Breaks, conventional	習用斷面表示法
Breast	生火口
Breasting	水車路
Breathing	通氣
Breeching	煙道
Brick	磚
—, air	通風 —
—, acid	酸性 —
—, arch	拱 —
—, basic	鹼性 —
—, bath	砂 —
—, chrome	鉻 —
—, chromite	— —
—, dolomite	雲石 —
—, fire	耐久磚, 火 —
—, flue	焙道 —
—, hollow	空心 —
—, loam	泥 —
—, magnesite	鎂 —
—, neutral	中性 —
—, perforated	多孔 —
—, radial	弧 —
—, reinforced	弧磚, 鋼筋 —
—, silica	砂 —
—, slag	熔渣 —
—, tubular	管形 —
—, ventilating	通風 —
Brickwork	磚工
—, furnace	爐內 —

Bridge	壩, 橋
—, boiler	鍋壩
—, cable suspension	索橋
—, control	操縱桿
—, crane	起重機橋
—, fire	火壩
—, flame	火焰
—, flue	焰道
—, furnace	爐
—, port	汽口
—, steam port	汽口隔
—, suspension	吊橋
—, weigh	秤橋, 磅
— in furnace	爐壩, 鍋爐火壩
— of boiler	—, —, —, —
Bridle	韁, 帶
—, mooring	繫留
Brigette	煤磚
Brine	鹽水
Brittleness	脆性
Broach	擴孔器
Broad	— 鏟
Broadside	大邊, 長邊
Bronze	青銅
—, manganese	錳
—, phosphor	— 磷
—, plastic	受範
—, red	紅
Brush	刷子, 電刷
—, boiler tube	鍋管
—, camel's hair	駝毛
—, distributor	分電
—, file	銼
—, flat paint	扁油
—, flue	焰道
—, tube	管
Bucket	筒, 煤斗, 水斗, 戽斗
—, ash	灰斗, 灰筒
—, coal	煤斗

Buckle	緊子
—, slide valve	軟閥套
—, turn	鬆緊螺旋扣
Buckling	蹺曲, 蹺
Buckstay	支柱
Buffer	緩衝器, 保險桿, 碰頭
—, air	氣墊
—, elastic	彈性緩衝器
—, friction	摩擦———
—, plate	圓板———
—, radial	球形———
—, rubber	橡皮———
—, side	兩旁———
—, spring	彈簧———
—, stop	止車器, ———
—, wood	木———
Buffeting (tail buffeting)	尾翼振動
—, tail	———
Buffing	擦光
Builder	設計者, 建造者
Bulb	燈泡, 球管
—, double contact	雙絲燈泡
—, drying	乾燥管
—, hot	熱球
—, lamp	燈泡
—, sediment	沉澱管
Bulk	容積
Bulkhead	隔壁, 隔框
—, collision	衝突框, 最前—
—, fireproof	防火壁
—, flexible	撓性隔框
—, forward	最前框, 衝突—
—, watertight	水密隔—
Bullseye	牛眼環
Bump	衝突氣流
Bumper, car	緩衝器, 防撞器
Bumping	劇沸, 衝撞
Bung	爐蓋
Bunker, coal	煤倉

Bunker, ice	冰倉
Buoy	浮標
Buoyancy	一力
—, available	可用——
—, disposal	有效——
—, excess	過量——
—, float	浮桶——
—, gross	總——
—, net	淨——
—, reserve	預備——
Buoyant	浮式, 輕浮的
Bur (Burr)	凸珠, 毛口
Burbling	漩渦
Burner	燃燒器
—, fuel	——
—, paint	油漆燒塗器
—, welding	焊接燈
Burning	燃燒
—, after	逆火
Burton	絞鞭, 滑車
Bus	公共汽車, 長途汽車
—, aero	載客飛機
—, air	——
Buselage	機身
Bush	軸襯, 軸套
—, adjustable	可調整——
—, axle	軸襯, 一套
—, bearing	軸承襯
—, bottom	底——
—, brass	黃銅軸——
—, floating	活動——
—, guide	導軸——
—, gun metal	砲銅——
—, keyed	加鍵——
—, piston valve	活塞閥——
—, spherical	球面——
—, taper	斜軸——
—, valve	閥——
Bushing	軸套, 軸襯, 襯圈

Bushing, conical	錐形軸套
—, cylinder	汽缸襯圈
—, dividing	隔離套
—, ebonite	硬膠
Buster, rivet	鉗釘風鏈
Butt	對頭
Butting	對頭擊
Button	鈕
—, catch	掣子
—, horn	角
—, press	按
—, push	—
—, spark	火花
—, starting	起動
—, throttle	節汽
By-pass (by-path, bye-pass)	旁路, 旁通管
By-product	副產物

C

Cab	座艙, 司機棚(機車之)
—, driver's	司機棚
—, locomotive	機車
Cabane	翼間架
Cabin	艙
—, air tight	氣密
—, driver's	司機房
—, passenger	旅客艙
Cabinetwork	精細木工, 家具木工
Cable	索纜, 電纜
—, aileron control	副翼操縱索
—, anchorage	繫
—, armored	裝甲纜
—, axial	中心索
—, bracing	拉
—, brake	開索, 韌
—, chain	鏈
—, control	操縱

Cable, drag	牽索
—, guy	—
—, high tension	高壓線
—, lift	升力索
—, locked	鎖緊纜
—, mooring	繫留索
—, suspension	吊—
—, suspension bridge	吊橋—
—, traction	牽引—
Cableway	索道
Cadmium	鎘
Cage	升降室, 籠, 盒
—, driver's	司機房
—, dust	受塵罩
—, valve	閘盒
Caking, bituminous coal	煙煤結塊
Calcium	鈣
Calculagraph	記時器
Calculator	計算—
—, course	航程計算器
—, wind	風速— — —
Caliber	口徑
Calibration	校準
Calker, pneumatic	氣力斂縫鏈
Call, pay	工資名冊
Calliper	測徑規, 卡鉗
—, beam	大徑規
—, center	測— —
—, combination	內外— — —
—, compass	弓弦— — —
—, divider	等分— — —
—, double	複式— — —
—, gear tooth	輪齒—
—, hermaphrodite	兩用測徑—
—, inside	內徑規, 內卡鉗
—, inside transfer	移動內徑規
—, micrometer	測微測徑器
—, outside	外徑規
—, outside transfer	移動— — —

Calliper, pipe	測厚器(鐵管之)
—, rail-head	測頭-(軌條之)
—, screw	微動徑規
—, screw thread micrometer	螺紋千分尺
—, sliding	滑動徑規
—, spherometer	測球面器
—, spring	彈簧測徑規
—, spring joint	-----
—, vernier	遊標-----
Calking (Caulking)	填隙, 斂縫
—, pneumatic	氣力-----
Calorie	卡路里
—, gram	克卡
—, large	大卡, 仟-
—, pound	磅卡路里
Calorific	熱的
Calorimeter	測熱器, 熱值計
—, bomb	燃彈測熱器
—, Parr's	巴氏-----
—, separating	分離式測乾度-
—, steam	蒸汽-----
—, throttle	節流式, -----
—, throttling	-----
—, universal	通用-----
Calorimetry	測熱學, 量熱法
Cam	凸輪, 模動盤
—, brake	閘凸輪
—, breaker	斷續器-----
—, conical	錐形-----
—, constant acceleration	等加速-----
—, cylindrical	圓柱形-----
—, distributor	分配-----
—, eccentric	偏心-----
—, expansion	膨脹-----
—, exhaust	排除-----
—, grooved heart	心形槽-----
—, harmonic motion	諧和運動-----
—, heart	心形-----
—, inlet	吸進-----

Cam, inverse	反凸輪
—, involute	漸開線
—, involute heart	漸開線心形
—, knock-off	停汽
—, lifting	升起
—, master	範
—, multiple turn cylindrical	多周圓柱形
—, overflow valve	溢閥
—, over head	上
—, plate	平板形
—, positive motion	確動
—, positive plate	確動平板形
—, quick lift	急升
—, radial	星形
—, roller	滾子
—, rolling	—
—, safety	安全
—, spherical	球形
—, swash	斜面
—, tangential	切線
—, translation	直動
—, triangular	三角
—, valve	氣閥
Camber	曲面, 彎度
—, aerofoil	翼面曲面
—, bottom	下部
—, circular arc	圓弧
—, lower	下部
—, lower surface	—
—, mean	平均
—, multiple	多段
—, single	單
—, top	上部
—, top surface	上面
—, under	下
—, under surface	—
—, upper	上部
—, variable	可變
Cambered	曲面的, 弧形的

Camouflage	偽裝
Can, oil	油壺
—, spray	噴水壺, 噴霧壺
Cantilever	懸桁, 控架
Canvas	帆布
Cap	帽, 蓋
—, axle	軸帽
—, bearing	軸承蓋
—, bolster spring	承梁彈簧帽
—, chimney	煙筒—
—, cylinder	汽缸蓋
—, detachable	活—
—, dome	汽包—
—, dust	防塵—
—, hub	轂—
—, inlet valve	進水閥—
—, locomotive	司機棚
—, lubricator	油盒蓋
—, nose (=spinner)	機頭罩, 轂帽
—, oil cup	油壺—
—, pedestal	軸架—
—, radiator	散熱器—
—, screw	螺旋帽
—, screwed	— — —
—, sediment	沉澱—
—, spring	彈簧—
—, spring buffer	緩衝— — —
—, top	頂—
—, valve	閥蓋
—, winged	放水塞
— of screw	螺絲蓋, 螺絲帽
Capacity	能量, 容量
—, available	可用— —
—, calorific	熱— —
—, ceiling	上升能—
—, cubic	立體容—
—, engine	發動機能—
—, fuel	燃料容—
—, gasoline	汽油— —

Capacity, hardening	硬化量
—, hauling	牽引能量(機車之)
—, heat	熱容量
—, joint	合成——
—, nominal gas	名義排氣——
—, oil	油——
—, over load	過載能——
—, safety carrying	安全負載——
—, seating	座位數
—, specific	比容量
—, thermal	熱——
Capacity of boiler	鍋爐能——
— of carriage	車之——
— of furnace	爐——
— of locomotive	機車——
Capstan	絞盤
—, anchor	起錨——
—, bar	推桿——
—, double headed	雙頭——
—, electric	電力——
—, hand	手搖——
—, hydraulic	水力——
—, steam	汽——
Car	車輛, 吊盤, 懸艇
—, aerial	吊籃——
—, baggage	行李車
—, ballast	石渣——
—, barrel	油筒——
—, billet	低框鋼——
—, bogie	轉架——
—, box	棚車, 悶子——
—, cable	索——
—, caboosie	守——
—, coal	煤——
—, control	操縱懸艇
—, derrick	起重機車
—, dining	飯車
—, engine	發動機懸艇
—, foreign	外路車

Car, freight	貨車
—, gondola	無蓋—
—, hand	手動車, 手推—
—, heater	暖汽—
—, hopper	漏斗—
—, hopper bottom	漏斗底—
—, hospital	醫務—
—, industrial	工業用—
—, kitchen	廚房—
—, mail	郵—
—, mine	運礦—
—, motor	汽—
—, observation	視察—
—, passenger	客—
—, passenger train	—
—, pleasure	娛樂—
—, power	電力機—
—, private	花車, 包—
—, racing	賽快—
—, refrigerator	冷藏—
—, right-hand drive	右御—
—, second hand	舊—
—, self-propelled	自動—
—, sleep	臥—
—, sleeping	—
—, spraying	噴水—
—, testing	試驗—
—, tool	工具—
—, touring	旅行—
—, wing-side	邊艇
Carbide of tungsten	碳化鎢
Carbon	碳, 炭素
—, amorphous	非晶質
—, combined	化合
—, elemental	元素
—, fixed	固定
—, free	遊離
—, graphite	石墨
—, graphitic	—

Carbon, hardening	硬化碳
—, retort	蒸溜—
—, tamper	非結晶—
Carbonate, sodium	碳酸鈉
Carbonization	碳化
Carborundum	人造金剛砂
Carburation	汽化
—, down draft	下風—
—, up draft	上—
Carburator or Carburetor	化油器, 汽化器
—, aero	航空—
—, double barrel	雙筒—
—, down-draft	下風—
—, duplex	雙—
—, evaporating	蒸發—
—, jet type	噴霧—
—, mechanical	機力—
—, priming	起動—
—, reversing	倒行—
—, single barrel	單筒—
—, single jet	單噴口—
—, spray	噴霧式—
—, surface	表面—
—, triple barrel	三筒—
—, updraft	上風—
—, Zenith	即里斯—
Carburizer	碳化劑
Carburizing	碳化
Card	梳子, 圖
—, actual indicator	實際示功—
—, file	銼屑刷
—, indicator	示功圖
—, instruction	工作說明片
—, shop	作工圖
—, theoretical indicator	理論示功—
—, time	時間表, 工作時間表
Cardan	平衡環
Cargoplane	運貨飛機
Carlinge	縱梁

Carpenter	木匠
Carpentry	木工
Carriage	車, 架
—, alighting	着水起落
—, cable railway	牽引車
—, core	心型
—, instruction	試驗
—, passenger	客
—, retractable under	伸縮起落架
—, steam	蒸汽車
Carrier, aeroplane	航空母艦
—, aircraft	———
—, airplane	———
—, bomb	炸彈架
—, file	鏢柄
—, fin	尾翅架
—, freight	運貨機
—, heart	心形鐵夾
—, passenger	乘客機
—, pipe	管托
—, tire	備胎架
—, torpedo	魚雷機
—, troop	運兵飛
—, weight	載重
Cart, dust	垃圾車
—, hand	手
Case	箱, 盒
—, bottom	底箱
—, cam	凸輪圈
—, change gear	變速齒輪箱
—, check valve	止回閥
—, crank	曲柄
—, engine	機
—, extension valve	伸出閥
—, gear	齒輪
—, iron	鐵殼
—, main crank	主曲柄箱
—, packing	填料
—, slide	滑閥

Case, split type crank	分裂式曲柄箱
—, strainer	濾器—
—, top	頂—
—, unsplit crank	筒形曲柄—
—, upper	上——
—, valve	閥—
—, worm gear	蝸輪—
Casing	套, 殼, 外胎(車胎)
—, air	防熱氣套
—, cog wheel	鈍齒輪—
—, coupler	聯結器—
—, cylinder	汽缸外—
—, dome	汽包殼
—, loam	黏土鑄法
—, outer	外層(指外胎)
—, protective	護套
—, slide	滑閥箱
—, steam	蒸汽—
—, turbine	汽輪殼
—, valve	閥套
—, water gage	水表箱
—, wheel	輪罩
—, worm	蝸桿套
Cast	鑄造
—, die	壓鑄
—, dry sand	乾砂鑄法
—, sand	砂鑄
Casting	鑄件
—, brass	黃銅——
—, case hardened	皮硬——
—, centrifugal	離心鑄法
—, chilled	冷模鑄件
—, compression	壓鑄
—, die	壓鑄件
—, dry	乾模——
—, — sand	乾砂鑄法
—, green sand	濕砂——
—, iron	鐵鑄件
—, loam	黏土——

Casting, malleable	韌性鑄件
—, non-ferrous	非鐵——
—, open sand	開砂鑄
—, porous	多孔鑄件
—, sand	砂型鑄
—, sandless	無砂鑄造
—, scabed	糙鑄
—, single	單——
—, spongy	多孔鑄件
—, steel	鋼——
Casting-on	燒補
Catapult	彈射器
—, compressed air	壓氣=——
Catch	擋——
—, automatic	自動擋
—, automatically engaging	自動輪——
—, safety	安全——
—, spring	彈簧——
— of wheel	——
Catcher, cinder	收渣器
—, dust	收塵——
—, locomotive cow	車頭排障——
—, oil	承油盤
Catching, self	自擋
Catenary	垂曲線
—, common	普通——
—, transformed	變形——
—, two-nosed	雙鼻——
—, wire	——
Caulking (Calking)	填隙, 斂縫
—, hand	手鎚——
—, pneumatic	風——
Cavity	穴, 窩, 凹
—, waist	汽鍋中空部
Cedar	柏
Ceiling	升限
—, absolute	絕對——
—, service	實用——
—, static	靜力——

Ceiling, theoretical

理論升限

Cell

氣囊, 電池

—, air

空氣室

—, dry

乾電池

—, gas

氣囊

Cellar

油盒

Celluloid

明角質, 賽璐珞

Cellulose

纖維素

Cement

洋灰

—, hydraulic

水硬——

—, leather

皮膠

—, quick setting

速結洋灰

—, vulcanizing

膠粘劑

Cementite

鐵化炭

Center (centre)

心, 中心

—, axle

軸——

—, back

後心(車床之)

—, bearing

軸承中心

—, bottom

下靜點?

—, bottom dead

———

—, crank

曲柄中心

—, cross head

橫頭——

—, dead

靜點

—, elevating

上升中心

—, half

半缺定——

—, head

上靜點

—, horn

喇叭水口

—, index

指度器

—, instantaneous

瞬時中心, 瞬心

—, lathe

車床頂尖

—, live

動——

—, lower

下靜心?

—, lower dead

———

—, main

中樞

—, mark with the

定心標

—, mass

質量中心

—, planer

刨床指度器

—, thrust

推力中心

—, top

上靜點

Center (Centre), top dead	上靜點
—, upper dead	— — —
—, wheel	輪心
— of air pressure	氣壓中—
— of attraction	引力— —
— of buoyancy	浮— — —
— of compression	壓— — —
— of curvature	曲率— —
— of curve	曲線— —
— of disturbance	擾動— —
— of drag	阻力— —
— of effort	作— — —
— of equilibrium	平衡— —
— of figure	圖心
— of flotation	浮—
— of force	力—
— of friction	摩擦中—
— of gravity	重—
— of gyration	環動中—
— of immersion	浸沒— —
— of impact	衝—
— of inertia	慣性中—
— of inversion	倒—
— of lift	升力中—
— of mass	質量— —
— of moment	力矩— —
— of motion	運動— —
— of oscillation	擺— — —
— of parallel force	平行力— —
— of percussion	打擊— —
— of perspective	透視— —
— of pressure	壓力— —
— — —, stationary	固定— — —
— — —, travel	移動— — —
— of projection	投射— —
— of resistance	阻力— —
— of rotation	轉動— —
— of stress	應力— —
— of suspension	懸點

Center (Centre) of symmetry	對稱中心
— of tension	牽力——
— of thrust	推——
Centers, axis of	中心軸線
—, distance between	軸心距
—, line of	連心線
—, pitch of	軸心高度
—, width between	心距
Centering	定心, 定心法
—, self	自——
Centigrade	百度的
Centimeter	公分, 厘米
—, gram	克——
Central	中央的
Centrifugal	離心—
—, multi-stage	多級離心式
Centrifuger	離心機
Centripetal	向心的
Centrode	瞬心線
Centroid	形心, 質量中心
— of a plane area	平面形—
Chain	鏈
—, anchor	錨鏈
—, block	塊環—
—, brake	開—
—, bucket	戽斗—
—, calibrated	校準鏈條
—, cam	凸輪鏈
— check	聯結鏈(車輛之)
—, closed	閉鎖鏈
—, close link	緊環—
—, control	操縱—
—, conveyor	運搬—
—, drag	牽—
—, drive	傳動—
—, driving	主——
—, endless	鏈套, 環—
—, flat-link	平環鏈, 扁鐵—
—, Gall's	格氏—

Chain, galvanized iron	鍍鋅鐵鏈
—, gearing	連動—
—, guy	牽—
—, hoisting	起重—
—, hook	鉤—
—, hook link	鉤環—
—, inverted tooth	反齒—
—, iron	鐵—
—, kinematic	運動—
—, laminated	層—
—, load	載重—
—, lock	停輪—
—, long-link	長環—
—, measuring	測—
—, mooring	錨—
—, Morse	毛司—
—, Morse rocker-joint	毛氏搖軸—
—, open link	開口—
—, power transmission	傳力—
—, Renold	倫式鏈, 瑞式—
—, — silent	瑞氏無聲—
—, roller	滾筒—
—, safety	安全—
—, short-link	短環—
—, side	側—
—, silent	無聲—
—, sprocket	平環—
—, starting	起動—
—, stud	柱環鏈, 日字—
—, timing	正時—
—, tire	輪胎—
—, — lock	輪胎鎖—
—, uncoupling lever	起鉤桿—
—, welded	焊接—
—, winch	絞車—
— of buckers	厚斗—
— of pots	— — —
Chair, joint	接軌墊板
—, rail	軌座

Chair, slide	滑板座
Chamber	室
—, air	空氣
—, buoyancy	浮力
—, carburetor float	汽化器, 浮筒
—, combustion	燃燒
—, cooling	冷
—, crank	曲柄箱
—, deposit	沉澱槽
—, drying	乾燥室
—, eccentric float	偏心浮筒
—, fire	火
—, flame	火焰
—, float	浮子
—, ice	冰箱
—, induction	吸氣室
—, inlet	進
—, intake	—
—, lock	—
—, lower	闌下
—, main valve	總閥
—, mixing	混合
—, oil	油
—, over top	上氣路
—, plenum	充氣室
—, precombustion	預燃
—, refrigerating	冷卻
—, regenerative	回熱
—, setting	沉澱
—, spring buffer	緩衝彈簧
—, starting	起動
—, steam	汽
—, straining	濾水
—, upper	上
—, vacuum	真空
—, valve	汽閥
—, vaporizing	汽化
Change	變化
—, adiabatic	絕熱

Change, barometric	氣壓變化
—, isentropic	等熵——
—, isothermal	等溫——
—, periodic	週期——
—, spontaneous	自生——
— of state	物態——
Channel	溝, 水道
—, cable	索槽
—, oil	油
—, scoop	水
—, water	水道
—, wind	風洞
— of air	空氣路
Channeller	鑿溝機
Channelling	鑿溝
Chaplet	心撐
Characteristic	特性, 特性的
—, air plane	飛機特性
—, airscrew	螺旋槳——
—, mixture	混合氣——
—, out of pattern	變形——
—, wing	翼特——
Character of surface	表面——
Charcoal	木炭
—, animal	獸——
—, bone	骨——
Charge	裝載, 充電, 進料
—, fixed	固定費
—, free	自由荷電
—, normal	正常混合氣
—, over	過量充電
—, super	增壓
Charging	充電, 添煤
—, mechanized	機力——
Charring	炭化
Charring in heaps	堆燒法
— — retorts	罐——
— — stalls	窖——
Chart	圖表, 線圖

Chart, aerial	航空地圖
—, alignment	列線—
—, design	設計—
—, Ellenwood	愛倫烏德—
—, Mollier	莫理耳—
—, temperature-entropy	溫熵—
—, time schedule	製造時間表
—, vapor	蒸發汽線圖
Chartometer	測圖器
Chaser	螺紋刀, 驅逐機
—, night	夜間— —
—, outside	外螺紋刀
Chassis	底盤, 底架
—, landing	起落—
—, monowheel	單輪— — —
—, skid	撬式機身
Check	防止, 校對, 制止
—, door	門制
—, nut	上層螺母, 螺母—
Checkerwork	網紋, 花格
Cheek	中箱, 頰板
—, crank	曲柄臂
—, false	假中箱
Chemical	化學的
Chest	櫃
—, slide valve	滑閥—
—, steam	汽—
—, tool	工具箱
—, valve	閥櫃
Chestnut	栗
Cheval-Vapeur	歐陸馬力小時
Chili-mills	智力磨機
Chill	冷激
Chilling	冷硬, 冷淬
Chimney	煙囪, 煙筒
—, brick	磚— —
—, telescopic	套管— —
Chine	絃
Chips	金屬屑

Chipper, pneumatic

Chipping

Chisel

- , calking
- , cape
- , center
- , chipping
- , cold
- , corner
- , cross cut
- , cutting
- , diamond pointed
- , flagging
- , flat
- , gouge
- , hot
- , mortise
- , paring
- , pneumatic
- , round nose
- , splitting
- , stone
- , tooth

Chloride, methyl

- , zinc

Choke

Choker

Chord

- , mean
- , root
- , tapered
- , tapering
- , tip
- , wing
- of curvature

Chorograph

Chrome

Chromite

Chromium

氣力鑿

鑿平, 鑿

鑿, 鑿

斂縫鑿

岬—

中心—

平鑿

冷鑿子

角鑿

橫割—

—

菱形—

大—

平鑿, 扁

鑿—

熱鑿子

筍眼鑿

削—

氣力鑿

圓鼻鑿

開尾—

石鑿

齒—

—氯化甲烷

氯化鋅

阻風(化汽器), 阻氣, 抗流

阻風門

弦, 弦線

平均弦

翼根—

不等—

—

翼梢—

翼—

曲率—

雙三角規

銘鐵, 銘鐵礦

銘

Chronometer	精密時計
Chuck	卡盤
—, bell	空心
—, cone	錐形
—, cup	空心
—, draw in	內拉簧
—, eccentric	偏心
—, elliptic	橢圓
—, face	平面
—, flame	凸緣
—, fork	叉形
—, four jaw	四牙
—, independent	獨立
—, lathe	車床
—, magnetic	磁性
—, screw	螺旋
—, scroll	渦捲
—, self centering	自定心
—, spring	彈簧
—, two jawed	雙牙
—, universal	萬能
Churning	擾動
Chute	保險傘
—, coal	輪煤管
—, fast opening	速開保險傘
—, main	主
C. I. (compression ignition)	壓縮着火
Cinder	煤渣
Circle	圓
—, addendum	齒頂圓(齒輪之)
—, auxiliary	輔助圓
—, base	基
—, circumscribed	外接
—, concentric	同心
—, describing	畫
—, generating	母
—, inscribed	內加圓
—, lap	餘面
—, mounting	裝架環

Circle, pitch	節圓(齒輪之)
—, rolling	滾圓
—, root	根圓(齒輪之)
—, tread	切軌圓
—, valve	汽閥—
— of reference	參考圓(在S.H.M.)
Circuit	電路
—, closed	合電路, 循環航線
—, electric	電路
—, external	外—
—, internal	內—
—, magnetic	磁—
—, making-breaking	斷續—
—, open	斷(電)—
—, primary	原電—
—, secondary	副—
Circular	圓的
Circulating	循環, 流通
Circulation	循環
—, gravity	重力—
—, natural	自然—
—, water	水—
Circulator, water	水循環器
Circumference	圓周
Citrate of iron and ammonia	檸檬酸鐵銨
Clack, ball	球瓣
—, butterfly	蝶形—
—, delivery	放出—
—, exhaust	排除—
—, inlet	吸入—
—, pressure	放出—
—, shutting	閉斷—
—, valve	閥—
Clamp	夾, 壓板, 夾鉗
—, bench	台—
—, bent	彎壓板
—, brick	運磚機
—, C	C式夾
—, cap	蓋—

Clamp, flat	平壓板
—, hand screw	手螺旋夾
—, horseshoe	馬蹄形
—, hose	軟管
—, iron	鐵
—, nut	螺母
—, pipe	管
—, rail	軌頭座
—, rope	繩夾
—, screw	螺旋夾鉗
—, six rim	六角
—, U	U式夾板
—, vice	虎鉗夾
—, wood	木
Clamping	夾緊
Claw	爪
—, crab	蟹爪(考利斯汽閥之)
—, driving	主動爪
—, iron	鐵
—, reversible	可逆
—, revolvable	迴轉
—, throw over	可逆輪
Clay	黏土
—, burnt fire	燒過
—, fire	耐火
—, flint	燧石
—, refractory	耐火
—, sedimentary	沉澱
Cleaner	清潔器
—, air	濾氣
—, boiler tube	清管器(鍋爐之)
—, flue	清煙管器
—, oil	濾油
—, pipe	清管
—, tube	——
—, vacuum	真空吸塵
—, windscreen	擦窗器(汽車之)
Cleaning, hydraulic	水力清除法
Clearance	間隙, 餘隙

Clearance, cam	凸輪間隙
—, cold	冷時——
—, ground	離地距離
—, hot	熱時間隙
—, inside	內餘——
—, maximum	最大——
—, minimum	最小——
—, piston	活塞間——
—, road	離地距
—, tappet	挺桿間隙
—, valve	氣閥——
—, wall	壁——
—, water	隔水距離
Clearer, track	排障器
Cleavability	受劈性
Clerk, order	製造分配員, 單據記錄員
Click	閘, 掣子
Climb	上升
—, maximum	最大上升力
Climatology	氣候學
Climbing	上升
—, maximum	最大上升率
Clinch, screw	螺旋緊鉗
Clincher	緊箍
Clinker	熔塊, 熔渣
Clinometer	測角器, 傾斜表
Clip	夾, 小鉗
—, adjustable pipe	可調整管夾
—, eccentric	偏心環
—, pipe	管夾
—, recoil	震動鉗
—, spring	彈簧夾
Clipper	鉗
—, rivet	鑼釘——
Clock	時鐘
—, electric	電——
Clock-wise	右轉, 順鐘向
—, counter	左轉, 反——
Clock-work	時鐘機構

Closer, circuit	接電器
Closier, pipe	管塞
Cloth, balloon	氣球蒙布
—, emery	砂
—, ground	地
—, khaki	卡機
—, oil	油
—, sand	砂
—, tracing	描圖
—, wax	漆布
Clothing, cylinder	汽缸外衣
Club, solder	銲條
Clutch	離合器
—, automatic	自動
—, automobile	汽車
—, band	帶
—, cone	圓錐
—, contracting band	縮帶
—, disc	圓盤
—, dog	犬牙
—, double	雙
—, double cone	雙錐
—, double V	—
—, dry	乾式
—, expanding band	漲帶
—, expanding type	漲帶式
—, friction	摩擦
—, hydraulic	水力
—, individual	單獨
—, jaw	牙嵌
—, magnetic	磁力
—, multiple disc	多盤
—, overrunning	越速
—, plate	圓板
—, ratchet	爪式
—, rope	接繩
—, single plate	單板離合
—, wet	濕式
Coach	客車

Coach, air	旅客飛機
Coal	煤
—, air-dried	空氣乾燥
—, anthracite	硬煤, 無煙
—, bituminous	—
—, blind	無
—, brown	褐
—, C. H.	中興
—, cannel	獨
—, caking	粘性
—, clinker	熔渣
—, clinkering	熔結
—, close burning	粘性
—, coking	焦結
—, dry	乾
—, dry or non-coking	不結
—, dry bituminous	乾煙
—, dust	末
—, earthy	土
—, earthy brown	土狀褐
—, fat	肥
—, free burning	不結
—, glance	輝褐
—, hard	硬
—, K.M.A. dust	開灤末
—, K.M.A. loco. lump	開灤機車塊
—, lignite	褐
—, lignite brown	—
—, long flame	長焰
—, long flaming bituminous	長焰煙
—, lump	塊
—, noncaking	不結
—, noncoking	—
—, pitch	瀝青
—, — and glance	灰褐
—, powdered	煤粉
—, proper brown	正褐煤
—, pulverized	粉
—, rich	肥

Coal, rough	粗煤
—, short flame	短焰
—, waste	廢
Coarse	粗的
Coat, ground	漆底
Coating	塗漆, 塗劑
—, doped	塗漆面
Cobalt	鈷
Cock	旋塞, 活嘴, 龍頭
—, air	氣旋塞
—, air relief	放
—, angle	角
—, ball	浮球
—, bib	彎管
—, blast	放氣
—, blow	放水
—, blow-off	放出
—, coupling	聯結
—, cut off	停風
—, cut out	隔離
—, cylinder	汽缸
—, — drain	汽缸洩水
—, discharge	放出
—, double ball grease	雙球滑脂
—, drain	洩水
—, emergency	緊急
—, feed	給水
—, fire	消火
—, flooding	溢水
—, foam	泡沫
—, fourway	四通
—, gage	試水
—, globe	球形
—, grease	滑脂
—, indicator	示功器
—, inlet	進給
—, isolating	隔離
—, main	總
—, mixing	混合

Cock,	oil	油旋塞
—,	oil drain	排油
—,	outlet	放出旋
—,	pet	扭
—,	plug	有栓旋
—,	priming	起動注油
—,	regulating	調整旋
—,	release	放洩
—,	relief	保險
—,	safety	安全
—,	sea	船底
—,	shut off	關斷
—,	steam	蒸汽
—,	steam gauge	汽表
—,	— stop	停汽
—,	stop	停止
—,	straight	直
—,	— way	—
—,	taking in	進水
—,	tallow	獸脂
—,	test	試驗
—,	testing	—
—,	threeway	三路
—,	through	直
—,	try	試水
—,	twoway	兩路
—,	union	聯結
—,	valve	閥
—,	water	水
—,	— discharge	放
—,	— gauge	水表
—,	— service	通水
—,	weather	風標
—,	wind	—
Cockpit		駕駛間, 座艙
—,	bow	機頭
—,	forward	—
—,	front	前
—,	pilot's	駕駛員

Cockpit, rear	後座艙
—, totally-inclosed	密閉——
Code	規則, 法規
Coefficient	係數
—, absolute	絕對——
—, — drag	絕對阻力——
—, — lift	——升——
—, aerodynamical	空氣動——
—, block	立體——
—, center of pressure	壓心——
—, cylindric	稜柱——
—, derivative	誘導——
—, diluent	稀薄——
—, drag	阻力——
—, drift	————
—, fictitious drag	假——
—, — lift	假升——
—, — thrust	假推——
—, friction	摩擦——
—, frictional	————
—, induced drag	誘導阻力——
—, lift	升——
—, midship area	中橫斷面——
—, moment	力矩——
—, normal force	法線力——
—, nozzle	噴管——
—, power	動力——
—, prismatic	稜形——
—, profile drag	翼形阻力——
—, profile lift	——升——
—, propeller	螺旋槳——
—, section	剖面——
—, — drag	剖面阻力——
—, speed-power	速度動——
—, stability	安全——
—, tail-force	尾力——
—, thrust	推——
—, torque	轉矩——
—, wind pressure	風壓——

Coefficient of absorption	吸收係數
— — adhesion	附着
— — contraction	收縮
— — cubical expansion	體漲
— — discharge	流量
— — drag, engineering	工程阻力
— — efflux	流量
— — elasticity	彈性
— — elongation	伸長
— — expansion	膨脹
— — friction	摩擦
— — kinematic viscosity	動粘性
— — lift	升力
— — limiting friction	極限摩擦
— — linear expansion	線漲
— — performance	性能
— — resilience	彈性
— — resistance	阻力
— — restitution	恢復
— — rigidity	剛性
— — rolling friction	滾動摩擦
— — rotary	旋轉
— — rupture	破裂
— — stiffness	倔強
— — thermal transmission	導熱
— — torsion	扭轉
— — tractive resistance	牽引
— — velocity	速度
— — ventilation	通風
— — viscosity	黏性
— — volume	容積
— — water planes	水平面
Cog	鈍齒
—, hunting	追逐
Cohesion	凝聚
Coil	盤管, 線圈
—, choke	抗流
—, condensing	凝汽盤管
—, cooling	冷

Coil, heating	暖盤管
—, induction	感應圈
—, iron core	鐵心線
—, jump spark	跳火感應
—, non-vibrating	無振
—, primary	原線
—, secondary	副
—, spark	火花
—, spring	簧
—, transformer	變壓器線
—, vibrator	振動圈
Coke	焦炭
—, melting	熔化
—, normal	正常
Colinear	共線的
Collapse	毀損, 凹陷
Collar	軸環, 圈
—, adjustable spring	調整簧環
—, axle	軸
—, bearing	軸承
—, conical	錐形軸頸
—, journal	軸頸環
—, — with	有環軸頸
—, leather	皮墊圈
—, — packing	——
—, loose	鬆軸環
—, nave	殼領
—, nut	螺母墊圈
—, rim	輪緣肋
—, set	固定軸環
—, spindle with	帶領軸
—, split	裂口軸環
—, spring	簧墊
—, stop	停止軸環
—, tapered	斜
—, throw-out	推
—, thrust	止
—, valve	閥領
— of shaft	軸環

Collar of thrust bearing	推承軸環
Collector	集器
—, centrifugal dirt	離心力集壓—
—, dirt	收塵—
—, dust	集—
—, exhaust	乏氣集—
Collet	筒夾
—, spring	彈簧—
Collision	碰撞, 衝突
Color	色
—, annealing	退火色, 韌化—
—, oil	色油漆
—, tempering	回火色
—, water	水色, 水彩
Coloring	着色
Column	柱
—, air	空氣—
—, barometric	氣壓—
—, control	操縱桿
—, long	長柱
—, main	幹—
—, reinforced	鋼筋—
—, steering	轉向—
—, water	水—
Comb	梳
—, oscillating	擺動—
—, vibrating	振—
—, wire	鋼絲—
Combination of pulley	合併滑車
Combustible (combustibles)	可燃質
Combustion	燃燒
—, complete	完全—
—, delay	遲—
—, detonating	爆—
—, incomplete	不完全—
—, instantaneous	瞬時—
—, non-detonating	不爆—
—, perfect	完全—
—, spontaneous	自燃

Commingle	混合器
Committee, production	生產委員會, 製造委員會
Common	普通, 公共
Commutator	換向器, 整流器
Compartment	室
—, air	氣
—, control	操縱
—, water tight	水密
Compass	規, 圓規, 羅盤
—, beam	長徑規, 札規
—, bow	小圓規, 彈簧
—, caliber	彎脚
—, card	平板羅盤
—, drawing	圓規
—, earth induction	地應羅盤
—, elliptical	橢圓規
—, gyroscopic	環動羅盤
—, hair	微動規
—, horizontal	水平羅盤
—, induction	感應
—, lead	鉛筆規
—, magnetic	磁針羅盤
—, non-floating type	非浮式
—, oval	橢圓規
—, proportional	比例
—, reduction	縮小
—, spring	微動
—, sun	日光羅盤
—, triangular	三角規
—, tube	管脚
— of proportion	比例
Compensation	補整, 補正
—, altimetric	高度補整
Compensating	—
Compensator	補助器, 補整器
Complex	複式的, 多元的
Component	部分, 成分, 分力
—, drag	分阻
—, horizontal	水平部分

Component, lift	分升力
—, power	有功部分
—, quadrature	正交——
—, vertical	垂直——
— of force	分力
— — strain	分應變
— — stress	分應力
— — velocity	分速度
Composition	合成
—, antifriction	減摩合質
— of acceleration	加速度之合成
— — forces	力———
— — velocities	速度———
Compound	複式的, 化合物
—, boiler	汽鍋藥料
—, gear	齒輪滑—
—, grinding	磨—
—, sealing	封口膏
—, valve grinding	打磨氣閥—
Compressibility	受壓性, 壓縮性
Compression	壓縮
—, adiabatic	絕熱——
—, air	空氣——
—, compound	複——
—, — stage	複級——
—, isentropic	等熵——
—, isothermal	等溫——
—, multistage	多級——
—, polytropic	多變——
—, poor	低——
—, two stage	兩級——
—, weak	弱——
Compressometer	壓縮計, 縮度計
Compressor	壓機, 壓縮機
—, air	風泵, 壓氣—
—, ammonia	氨氣壓縮—
—, centrifugal	離心力壓氣—
—, — air	———
—, cross compound air	並列複式———

Compressor, hydraulic	水壓機
—, multi-stage	多級壓縮—
—, reciprocating	往復—
—, single stage	單級—
—, travelling air	移動壓氣—
—, turbo	汽輪—
Computer	計算器
—, airspeed	空速—
—, height	高度—
Concave	凹的
Concentrated	集中—
Concentration	濃度, 集中
Concentric	同心的, 同心
Concrete	混凝土
—, armoured	鋼筋—
—, asphalt	瀝青—
—, cement	—
—, ferro	鋼筋—
—, reinforced	—
—, rubble	粗石—
—, steel	鋼筋—
Concurrent	同點的
Condensate	凝結水
Condensation	凝結
—, cylinder	汽缸—
—, initial	初凝結
Condenser	冷凝器, 凝結器, 蓄電器
—, air	空氣凝結—
—, barometric	氣壓—
—, direct contact	接觸—
—, ejector	噴沖—
—, evaporative surface	蒸發面—
—, injection	噴射—
—, jet	噴水—
—, mixing	混合—
—, multi-jet	多噴口—
—, siphon	虹吸—
—, surface	冷面—
Condensing	凝結

Condition	情形, 狀態, 條件
—, annealed	悶火狀態, 軋化狀態
—, heat-treated	熱處理 — —
—, ionic	離子 — —
—, loading	載重 — —
—, sea level	海面高度 — —
—, stable	穩定 — —
—, varying load	變載 — —
Conduction	傳導
— of heat	熱之 — —
Conductivity	傳導性
—, thermal	傳熱 — —
Conductometer	— — 計
Conductor	導體
—, fuel	燃料導管
—, lightening	避雷針
—, non	不導體
Cone	錐體, 圓錐, 錐形
—, back	背錐
—, base	底 —
—, circular	圓 —
—, danger	保險 —
—, double	雙錐摩擦輪
—, entrance	喇叭入口
—, exit	— — 出 —
—, female friction	陰錐形摩擦輪
—, friction	— — —
—, fusible	熔錐 (測高溫用)
—, generating	母 — (斜齒輪之)
—, male friction	陽錐形摩擦輪
—, melting	熔錐
—, mooring	繫 —
—, Morse's	標準圓 —
—, multiple stepped	多級塔輪
—, normal	法錐 (斜齒輪之)
—, oblique	斜錐
—, pitch	節錐 (斜齒輪之)
—, propellor	螺旋軸帽
—, pyrometric	熔錐

Cone, right	直錐
—, rolling	滾—
—, seger	熔—
—, shadow	影—
—, split friction	分件錐形摩擦輪
—, standard	標準錐
—, step	塔輪
—, stepped	—
—, — driving	主動—
—, speed	變速圓錐
—, valve	閥—
—, wind	圓錐風標
— of friction	摩擦圓錐
Conical	圓錐形的
Coning	圓錐形
Conjugate	共軛
Connecting	連接, 聯絡
Connection	連接, 接合
—, differential	差動連接
—, dry cell	乾電池連接法
—, earth	接地
—, flexible	撓性連接
—, hose	軟管—
—, multiple series	複式串接
—, oil	油管
—, parallel	並接
—, pin	銷連—
—, pipe	管—
—, series	串—
— in parallel	並—
— in series	串—
Connector	接合物
—, fluid	流體接合器
Conoid	圓錐體
Conservation of angular momentum	角動量不減
— — energy	能—
— — momentum	動—
Constant	常數, 等, 定
—, absolute	絕對常數

Constant, arbitrary	任意常數
—, elastic	彈性——
—, empirical	經驗——
—, gas	氣體——
—, gravitational	萬有引力——
—, instrumental	儀器——
—, radiation	輻射——
—, time	時間——
—, torsion	扭轉——
—, universal gas	萬氣——
Constituent, combustible	可燃部分
Constraint	拘束的
Construction	構造, 建築, 作圖
—, all metallic	全金屬構造
—, boiler	鍋爐——
—, composite	混合製造法
—, Huygen's	惠更斯作圖——
—, mixed	混合構造
—, naval	造船
—, offset	支矩作圖法
—, unit	一體組合
Consumption	消耗量, 消耗
—, fuel	燃料消耗量
—, gasoline	汽油——
—, heat	耗熱——
—, oil	耗油——
—, petrol	汽油消耗——
—, specific	比——
—, — fuel	比燃料——
—, — oil	比油——
—, steam	蒸汽——
Contact	接觸
—, carbon	炭接觸
—, external	外——
—, internal	內——
—, line	線——
—, metallic	金屬——
—, point	點——
—, rolling	滾動——

Contact, slide	滑動接觸
—, sliding	— — — —
—, surface	面 — —
Container	容器
—, gas	氣囊
—, main gas	主 — —
—, oil	油室, 存油器
Content	含量
—, heat	熱 — —
—, moisture	水份 — —
—, specific heat	比熱含, 比熱 — —
Continuity	連續性
Continuous	— — 的
Contour	輪廓, 等高線
—, cam	凸輪周邊
Contraction	收縮
—, lateral	橫 —
Control	操縱, 控制, 駕駛
—, aileron	副翼操縱
—, altitude	高度 — —
—, automatic	自動 — —
—, back suction	背吸 — —
—, balanced	均衡 — —
—, balancing	— — — —
—, camber	曲面 — —
—, column	桿式 — —
—, double	雙駕駛 — —
—, dual	雙桿 — —
—, — stick	— — — —
—, eccentric	偏心 — —
—, elevator	升降舵 — —
—, engine	發動機 — —
—, flying	飛行 — —
—, hand	手 — —
—, ignition	點火 — —
—, manual	手動 — —
—, mixture	混合氣 — —
—, remote	遙制, 遠隔 — —
—, reversed	反 — —

Control, rudder	方向舵操縱
—, servo	補助——
—, spark	火花——
—, stick	桿式——
—, throttle	節汽——
—, warping	撓翼——
—, wheel	輪式——
—, — column	—桿——
Controllability	可操縱性
Convection	對流
Conventional	習用的
Conversion	變化, 改變, 換算
—, irreversible	不可逆變化
Converter	變壓器, 吹風轉爐
—, baby	小吹風爐
Convex	凸狀
Conveyor	運搬器
—, apron	帷裙——
—, ash	—灰—
—, band	帶—搬—
—, belt	———
—, coal	—煤機
—, log	—木—
—, pneumatic	氣力—搬器
—, screw	螺旋——
—, — coal	———煤—
—, trough	槽—搬—
Convolute	盤旋面
—, helical	螺——
Coolant	冷却劑
Cooled, water	水冷式
Cooler	冷却器
—, air	—氣—
—, brine	鹽水冷—
—, oil	冷油—
—, spark plug	火花塞—卻—
—, surface	表面———
—, water	水冷—
Cooling	冷却

Cooling, air	氣冷法
—, evaporative	蒸發冷卻—
—, liquid	液冷—
—, prestone	高溫冷卻—
—, steam	蒸汽— — —
—, water	水冷—
Cooperage	桶作
Co-ordinate	坐標
—, polar	極坐標
—, rectangular	直角—
Cope	上型箱, 上箱
Co-planar	共面的
Copper	銅
—, cast	鑄—
—, electrolytic	電解—
—, forged	煨—
—, gas soldering	鐸—
—, lake	湖—
—, rolled and hammered	輾鎚—
—, sheet	紫銅板
—, soldering	鐸銅
—, wire	銅絲
Cord	線, 繩
—, asbestos	石棉—
—, car suspension	懸艇—
—, hemp	麻—
—, plug	塞—
—, pucker	縲摺索, 吊索
—, ripping	裂繩
—, rubber	橡皮—
—, shock	減震繩, 彈性—
—, stay	拉—
—, suspension	懸—
—, tinsel	金屬—
—, valve	閥—
Core	心型, 砂心, 鐵心
—, armature	電樞—
—, baked	乾砂—
—, balanced	平衡心型

Core, barrel	心型軸
—, cable	索心
—, cake	糕狀心型
—, dry sand	乾砂——
—, false	假——
—, green	濕砂——
—, — sand	———
—, iron	鐵心
—, loam	黏土—
—, magnetic	磁—
—, oily skinne.	油面心型
—, radiation	散熱器中心部
—, radiator	———
—, skim	撇沫心型
—, slab	板——
—, soft iron	軟鐵心
—, tooth	齒心型
—, trestles	轉心架
—, vertical	垂直心型
Cores, stock	備用——
Cork	軟木
Corner	角
Correct	正確
Correction	修正, 改正
—, cooling	冷卻——
—, slipstream	滑流修—
Corresponding	相當的, 對應的
Corridor, side	側走廊
Corrosion	侵蝕, 腐蝕
—, intercrystallin	內結晶腐—
Corrugated	波紋
Corrugation	———
Cost	價值, 費用
—, first	購置費
—, operating	工作—
—, prime	原價
— of maintenance	維持費
— — operation	工作—
— — production	生產費, 製造—

Cost of renovation	修繕費
Cotter	銷栓
—, cross head	橫頭銷
—, split	開尾—
—, spring	彈簧插—
—, square	方—
Cotton	棉
Counter	計數器
—, dial	自記轉—表
—, engine	機軸—
—, revolution	—
—, speed	計速—
Couple	力偶
—, centrifugal	離心力偶
—, thermo	熱電偶
—, thermoelectric	—
—, torsional	扭力—
—, twisting	—
— of forces	—
Coupler	轉鉤, 聯結器
—, air brake hose	風閘軟管—
—, — hose	風—
—, Alliance	阿式自動車鉤
—, automatic car	—
—, car	—
—, — body	—
—, Climax	克來馬斯聯結器
—, flexible	撓性—
—, hose	軟管接頭
—, standard D	標準D形取鉤
—, steam	接汽管接頭
Coupling	聯結器, 聯軸節, 車鉤, 靠背輪
—, articulated	多活節互鉤
—, automatic	自動車—
—, ball and socket	球窩選結器
—, band	帶聯軸節
—, belt	—
—, bolt	螺栓—
—, box	函狀—

Coupling, brush	刷狀聯軸節
—, chain	鏈 — — —
—, claw	爪形 — — —
—, clutch	離合 — — —
—, cone	圓錐 — — —
—, — friction	圓錐摩擦 — — —
—, cylinder friction	—柱 — — —
—, direct	直接 — — —
—, disengaging	離合 — — —
—, disk	圓盤 — — —
—, double	雙 — — —
—, dummy	無聲 — — —
—, elastic	彈性 — — —
—, electro-magnetic	電磁 — — —
—, expansion	漲縮 — — —
—, fast	固定 — — —
—, flanged	凸緣 — — —
—, flexible	撓性 — — —
—, friction	摩擦 — — —
—, — clutch	摩擦離合 — — —
—, hose	軟管接頭
—, jaw	牙接聯軸節
—, joint	活節聯結器
—, jointed	— — —
—, jump	筒形聯軸節
—, leather	皮帶 — — —
—, loose	鬆 — — —
—, movable	活動 — — —
—, muff	套筒 — — —
—, Oldham's	歐 — — —
—, pawl	爪 — — —
—, permanent	永久 — — —
—, pin	銷聯結
—, pipe	管聯軸節
—, plate	圓盤 — — —
—, quick	速接 — — —
—, rail	鋼軌聯結
—, rapid	速接聯軸節
—, reducing	縮徑 — — —

Coupling, rod	桿接
—, rope	繩索聯軸節
—, screw	螺旋聯結器
—, screw flange	螺釘凸緣聯軸節
—, screwed pipe	螺旋聯管—
—, Seller's	賽勒—軸—
—, Seller's-muff	賽勒筒形— — —
—, shaft	— — — —
—, sleeve	套筒— — —
—, split	分殼— — —
—, — muff	—筒— — —
—, spring ring	簧圈— — —
—, square	方頭— — —
—, thimble	套管— — —
—, through	直接聯結
—, union	自在聯軸節
—, union-screw	對動— — —
—, universal	萬向— — —
Course	節, 程, 學程
—, boiler barrel first	鍋身第一節
—, — — second	— — — 二 —
—, — — third	— — — 三 —
— of work	割程
Cover	外皮, 蓋
—, axle box	軸箱—
—, bearing	—承—
—, core	心型塗液
—, cylinder	汽缸蓋
—, dome	—包—
—, fuselage	機身外殼
—, hand hold	手孔蓋
—, journal box	軸箱—
—, manhole	人孔—
—, oil tight	油密蓋
—, outer	外殼
—, plumber block	軸台蓋
—, protecting hood	護—
—, radiator	散熱器罩
—, rocker	搖桿蓋

Cover, steam chest	汽櫃蓋
—, tire	輪胎
—, transmission	變速輪
—, valve	閥
—, —, rocker	氣閥搖桿
—, wheel	輪罩
—, winch	絞車蓋
Covering	套, 罩, 蓋
—, leading edge	前緣罩
—, pipe	管套
—, wing	翼罩
—, yarn	線纏
Cow-catcher	排障器
Cowl	通風帽, 頭罩
—, cylinder	氣缸
—, hood	景缸頭
Cowling	整流
—, drag reducing	減阻
—, engine	發動機整流
—, low drag	減阻
—, ring	環形整流
—, wheel	輪
Crab, bracket	壁裝滑車
—, electrically driven	電動
—, hoisting	起重
—, travelling	移動
Crabbing	整理工作
Crack	罅裂
—, shrinkage	收縮
Cracker	破碎機
—, coal	碎煤
Cracking	裂縫, 分裂蒸餾法
—, season	空氣乾裂
Cradle	架, 台
—, boiler	打鍋架
—, docking	停放架台
—, engine	發動機架
—, launching	彈射
Craft	航空器

Craft, gliding	滑翔機
—, heavier-than air	重體航空器
—, lighter-than air	輕 — — —
—, military	軍用 — — —
—, patrol	巡邏 — — —
—, sea-going	水上飛機
Cramp	鉗, 夾器
—, rope	繩夾
Crane	水鶴, 起重機
—, abutment	築塔 — — —
—, balance	平衡 — — —
—, block-setting	沉塊 — — —
—, bridge	橋式 — — —
—, building	建築 — — —
—, cantilever	懸桿 — — —
—, chain block	鏈滑車 — — —
—, coaling	載煤 — — —
—, derrick	動臂 — — —
—, — wagon	— — 車
—, electric	電力 — — 機
—, — traveling	電力移動 — — —
—, floating	起重機船
—, foundry	鑄廠起重機
—, gantry	高架 — — —
—, gib	動臂 — — —
—, Goliath	軌道起重機, 金剛 — — —
—, half gantry	單脚 — — —
—, hammer	鎚形 — — —
—, hand	手搖 — — —
—, — travelling	手移 — — —
—, hydraulic	水力 — — —
—, — gantry	水力高壓 — — —
—, jib	挺桿 — — —
—, locomotive	機車 — — —
—, luffing	動臂 — — —
—, mast	桅桿 — — —
—, one-legged	單脚 — — —
—, overhang	懸架 — — —
—, overhead	高 — — —

Crane, overhead travelling	梁架起重機
—, platform	台車——
—, pneumatic	氣力——
—, portable	輕便——
—, — steam	輕便汽力——
—, rotary	迴轉——
—, stationary	固定——
—, steam	汽力——
—, swing	旋臂——
—, travelling	移動——
—, — jib	移動挺桿——
—, — lifting	移動——
—, twin travelling	雙輪——
—, wall	壁裝——
—, warehouse	倉庫——
—, water	水鶴
—, wrecking	起重機
Crank	曲柄, 曲拐
—, aileron	副翼曲柄
—, anti-parallel	不平行——
—, balanced	均衡——
—, bell	雙臂——
—, built up	組合——
—, disk	曲盤柄
—, double	雙曲——
—, driving	主動——
—, eccentric	偏心——
—, hand	手動——
—, index	指度——
—, inside	內——
—, leading	引導——
—, locking	關閉——
—, main	主——
—, multi	多——
—, oblique	多斜——
—, opposite	對置——
—, outside	外——
—, overhang	外伸——
—, parallel	平行——

Crank, return	回行曲柄
—, rotating double	轉動雙——
—, safety	安全——
—, single	單——
—, starting	起動——
—, wheel	輪——
—, Z	Z形——
Cranking	起動, 搖
—, electric	電力起動
Creasote	木油
Creep	上螺絲器
Creeping (of belt)	爬動(皮帶之)
Crimper and beader	摺綳器
Critical	臨界的
— angle of attack	臨界衝角
Croop, water	吸水器
Cross	橫, 交叉, 十字
Crossing, air	氣道
Crosstic	橫梁
Crow	撓桿, 鐵挺
Crown	輪周, 頂部
—, furnace	爐頂
—, piston	活塞——
— of furnace	爐——
Crowning	凸面
— of pulleys	皮帶輪之——
Crucible	坩鍋, 熔鍋
—, clay	黏土坩——
—, graphite	石墨——
—, melting	熔化——
—, — in	坩鍋熔化
Cruising	巡航
Crusher	碎煤器, 破碎機, 軋碎機
—, gyratory	環動碎石——
—, ore	—礦——
—, rock	—岩——
—, sand	研砂——
—, stone	碎石——
Crushing	壓破

Cube	立方體
Cubic	立方體的, 三次的
Culm	末煤
Culvert, pipe	管渠
Cup	杯, 盞
—, automatic oil	自動油—
—, drip	滴油杯
—, glass oil	玻璃—盞
—, grease	滑脂杯
—, leather	皮碗
—, lubricating	油盞
—, oil	—
—, tender drain	煤水車洩水—
Cupola	化鐵爐
Current	流
—, air	氣—
—, ascending	上升—
—, descending	下降—
—, down	—
—, eddy	渦—
—, electric	電—
—, induced	感應—
—, mutually induced	互感—
—, secondary	感應—
—, starting	起動—
—, thermo	熱—
—, thermoelectric	—
—, up	上升氣—
— of air	—
Curtain, berth	臥鋪簾
Curvature	曲率
—, average	平均—
—, convex	凸狀彎曲
—, double	雙曲率
—, principal	主—
—, reverse	反—
—, synclastic	同向—
Curve	曲線
—, adiabatic	絕熱—

Curve, ballistical	彈道曲線
—, base	基礎——
—, calibration	校準——
—, characteristic	特性——
—, clearing	掃除曲線(齒輪之)
—, climbing	升速曲線
—, closed	閉——
—, compound	複——
—, compression	壓縮——
—, conjugate	共軛——
—, consumption	消耗——
—, cooling	冷卻——
—, decomposition	分解——
—, deflection	偏轉——
—, discharge	流量——
—, draftsman's	曲線板
—, drag	阻力曲線
—, economy load	經濟載荷——
—, elastic	彈性——
—, equilibrium	平衡——
—, expansion	膨脹——
—, flexible	撓性曲線帶
—, flexible adjustable	活動——
—, French	曲線板
—, funicular	垂曲線
—, generating	母——
—, harmonic	諧和——
—, helical	螺旋——
—, irregular	曲線板
—, isothermal	等溫曲線
—, lift	升力——
—, load	載荷——
—, logarithmic	對數——
—, loxodromic	等斜——
—, moment	力矩——
—, ogee	雙彎——
—, performance	性能——
—, polar	極——
—, power	動力——

Curve, pressure	壓力曲線
—, — volume	—容—
—, reversed	反向—
—, reversible pressure	可逆壓力—
—, saturation	飽和曲—
—, sine	正弦—
—, smooth	光滑—
—, speed-time	時速—
—, spiral	螺—
—, steam limit	汽液界—
—, temperature	溫度曲—
—, — pressure	溫度壓力—
—, throttle	節流—
—, thrust grading	推力分佈—
—, torque grading	轉矩—
—, vacuum	真空—
—, verocity	速度—
—, vertical	縱—
—, Y	Y形—
— of solubility	溶解—
Curved	彎曲的
Curves	曲線, 曲線板
—, calibration	校準曲線
—, flexible adjustable	活動曲線板
—, irregular	—
Cushioning	緩衝, 軟墊
—, steam	蒸汽—
Cut	切, 割, 紋, 割削
—, double	雙割削
—, fine	細割削
—, finishing	完工—
—, first	初次—
—, lower	粗割削
—, machine	機切
—, rotary	鏟—
—, rough	粗鏟
—, roughing	—
—, saw	鋸痕
—, second (cross-cut)	十字紋

Cut, single	單紋
—, smooth	細割削, 細—
—, upper	細割削
— of file	銼紋
Cut-off	停汽
Cutter	刀
—, angle	角鐵切斷機
—, angular	角刀
—, bolt	螺栓床
—, boring	鏢刀
—, coned milling	錐形銑—
—, convex and concave milling	凸凹—
—, corner rounding	圓角—
—, double angle	雙角—
—, dovetail	鳩尾銑—
—, face milling	平面—
—, facing	銑面—
—, formed milling	型齒—
—, gear	銑齒輪—
—, grooved milling	螺槽銑—
—, hole boring	鏢孔—
—, inserted tooth milling	插齒—
—, internal milling	內面銑—
—, lathe	割板機
—, metal slitting	縫刀
—, milling	銑—
—, pipe	截管器
—, plain milling	普通銑刀
—, rivet	截釘器
—, rotary	鏢片機
—, saw tooth milling	鋸齒刀
—, screw	螺旋—
—, side milling	側銑—
—, slabbing	鉋—
—, slot	起槽—
—, spherical	球面—
—, sprocket	鏈齒—
—, sprue	流道銑—
—, stone	截石機

Cutter, T-slot	T字銑槽刀
—, tap and reamer	陰模鉸—
—, tube	截管器
—, twist drill	蘇花鑽銑刀
—, wire	鐵絲剪
Cutting	割削
—, longitudinal	縱割
—, oxy	氧炔截—
—, screw	螺旋割削
—, spiral	— — — —
—, transverse	橫— —
Cycle	循環
—, action	動作— —
—, air	空氣— —
—, — refrigeration	空氣製冷— —
—, Beau de Rochas	包得洛沙— —
—, binary	兩汽— —
—, — vapor	雙— — —
—, Brayton	布雷敦— —
—, Carnot	加諾— —
—, Clerk	古拉亞— —
—, closed	合口— —
—, complete expansion	完全膨脹— —
—, composite	集成— —
—, constant pressure	定壓— —
—, — — regenerative	定壓回熱— —
—, — volume	定容— —
—, — — regenerative	定容回熱— —
—, dense air	濃氣— —
—, Diesel	狄賽爾— —
—, dual combustion	雙燃— —
—, engine	機
—, Ericsson	埃利克松— —
—, extraction	撤汽— —
—, four	四程— —
—, — stroke	— — — —
—, gas	氣體— —
—, — refrigeration	氣體製冷— —
—, ideal	理想— —

Cycle, ideal air	理想空氣循環
—, — engine	理想機
—, incomplete expansion	不完全膨脹
—, irreversible	不可逆
—, Joule	焦耳
—, mixed	混合
—, — combustion	— 燃
—, motor	機動腳踏車
—, non-expansion	不膨脹循環
—, open	開口
—, Otto	鄂圖
—, Rankine	郎肯
—, — engine	郎肯機
—, — vapor	— 汽
—, refrigeration	製冷
—, regenerative	回熱
—, — vapor	回熱汽
—, reheating	重熱
—, — regenerative engine	重熱回熱機
—, — — vapor	— — — 汽
—, — vapor	重
—, reversed	逆行
—, — Carnot	逆行加諾
—, reversible	可逆
—, steam	蒸汽
—, Stirling	斯忒林
—, thermodynamic	熱力
—, two	二程
—, — stroke	— — —
—, vapor	汽
—, — refrigeration	蒸發汽製冷
—, Walker	瓦耳克
— of motion	運動
— — operation	工作
Cyclic	循環的
Cyclogiro	撓翼飛機
Cyclograph	圓弧規
Cycloid	擺線
—, common	普通

Cycloid, spherical epi-	球面外擺線
—, spherical hypo-	— 內 —
Cyclometer	迴轉計
Cyclometry	測圖法
Cyclone	旋風
Cylinder	汽(或氣)缸, 圓筒, 圓柱體
—, air	壓氣缸, 風缸
—, — cooled	氣冷氣 —
—, annular	環形 —
—, balance	均衡 —
—, brake	風閘 —
—, diagonal	斜排氣 —
—, double acting	雙動汽 —
—, — piston brake	— 塞閘 —
—, drying	乾燥筒
—, duplex	雙缸
—, high-pressure	高壓汽 —
—, I-head	I 形頭氣 —
—, individual	單造 —
—, inside	內汽 —
—, intermediate	中壓 —
—, inverted	倒置 —
—, jacketed	套筒 —
—, L-head	L 形頭氣 —
—, low pressure	低壓汽 —
—, lower	下氣 —
—, master	主 —
—, mixing	混合缸, 混合筒
—, monoblock	整塊汽缸
—, multi	多缸式
—, offset	偏置氣缸
—, operating	工作 —
—, opposed	對置 —
—, oscillating	擺動 —
—, outside	外 —
—, overhanging	— —
—, pitch	節圓柱
—, projecting	投射 —
—, radial	星形氣缸

Cylinder, scored
 —, single
 —, — acting
 —, staggered
 —, static radial
 —, steam
 —, suction
 —, tender brake
 —, T-head
 —, truck brake
 —, V-type
 —, water
 —, — cooled
 —, zine
 Cylinders, diagonal
 —, twin
 Cylindrical

刮傷氣缸
 單——
 單動——
 交錯——
 固定星形——
 蒸汽——
 吸氣——
 煤水車閘——
 T形頭氣——
 貨車閘——
 V形氣——
 水筒, 水——
 [水冷式氣——
 鋅筒
 斜排氣缸
 雙——
 圓筒形的

D

D-ring
 Damper
 —, ash-pan
 —, ash-pan back
 —, ash pit
 —, check
 —, chimney
 —, door
 —, swivel
 Damping
 —, spark
 Dash
 Data (datum)
 Dater, booking office
 Daubing
 Day, Pay
 Deading
 Deaerator

D形圈
 擋板, 風擋, 減震器
 灰箱擋板
 灰箱後擋
 灰坑擋板
 風擋
 煙筒——
 爐門——
 旋轉風——
 阻尼, 減震
 火花阻尼
 隔板, 蹠板
 數據, 基準
 車票日期機
 塗抹
 發工資日
 筒套
 除氧器

Decalage	差傾角, 翼階
—, geometrical	幾何差傾角
Decarbonization	除炭法
Decarbonizer	除炭料
Decarbonizing	除炭
—, oxygen	氧除—
Decarburization	除炭作用
Deceleration	減速度
Deck	甲板
—, cambered	曲面甲—
—, drawing	繪圖桌
—, starting	出發甲板
Declination	偏差
Declutch	離開(離合器)
Decomposition	分解
— of force	力之—
Decompressor	減壓器
Decrement	減少, 減縮
—, logarithmic	對數—
Defender	防空機
Deflation	放氣
Deflected	偏差的
Deflection	偏轉, 偏傾
Deflection of beam	梁之偏轉
Deflectometer	偏度計
Deflector (or baffle plate)	轉向裝置
—, smoke	折煙板
Deformation	形變
—, elastic	彈性—
—, permanent	永久—
—, resilience work of	形變彈能
—, unit	單位形變
Degeneration, thermodynamic	熱力退化
Degradation of energy	能之降低
Degree	度
— of consistency	堅定性
— of eccentricity	偏心率
— of exhaustion	抽空—
— of freedom	自由—

Degree of hardness	硬度
— of saturation	飽和—
— of superheat	過熱—
— of wetness	濕—
De-icer	去冰器
Delivery	輸出的
Demagnetization	滅磁
Demicircle	測角器
Demonstration	表演
Densimeter	比重計
Density	密度
—, air	空氣—
—, atmosphere	大氣—
—, normal	正常—
—, relative	相對—
—, relative air	相對空氣—
—, specific	比重
—, vapor	汽密度
— of air (=air density)	空氣—
Dent	凹部
Deoxidation	提氧
Deoxidizer	提氧劑
Department	部, 局
Depolarizer	去極劑
Deposit	澱積物
—, carbon	炭積
—, deposition, electric	電沉澱
Depreciation	折舊
Depression	減壓, 降低
—, atmospheric	氣壓降低
—, barometric	————
Depth	深度
—, cutting	割削—
— of bore	鏗孔—
— of cut	割削—
— of engagement	啣接—
— of packing	墊料—
— of piston	活塞高度
— of slide	滑標深度

Depth of thread	螺紋深度
— of throat	鑽臂長
— of tooth	齒高
— of wing chord	翼弦深度
Derail	落軌器
Derivative	導數
Derivatives, lateral	橫
—, longitudinal	縱
—, resistance	阻力
—, rotary	轉動
—, translatory	移動
Derived	導出的
Derrick	起重機, 人字起重機
—, floating	浮水起重機
—, travelling	移動
Descending	下降的
—, spiral	螺旋下降
Descent	下降, 降下
—, spiral	螺旋降下
Description	解說
Desicator	收濕器
Design	設計, 計畫
—, empirical	經驗
—, machine	機械設計
Designer	設計者, 計畫者
Desk, drawing	繪圖桌
Desuperheater	過熱降低器
Detail	細目, 詳圖
Detail of construction	構造細目
Detector	檢驗器
—, leak	檢漏
Detent (Pawl)	爪, 止動閘
Determination	測定
Detonate	爆燃
Detonation	爆
Detonating	爆燃的
Development	展開, 進展
Deviation	偏差, 差度
—, lower	下偏差

Deviation, upper	上偏差
Device	方法, 裝置
—, arresting	制動 — —
—, brake	— — — —
—, chain guide	導鏈 — —
—, choking	阻氣 — —
—, control	操縱 — —
—, coupling	聯結 — —
—, dolly	支鐵
—, gripping	扣緊裝置, (軛之)
—, idling	惰轉裝置
—, interlocking	鎖緊 — —
—, lateral relieving	橫動解脫 — —
—, locking	鎖緊 — —
—, magnetic holding	電磁握持 — —
—, non-rigid coupling	彈性連結 — —
—, relieving	漸離 — —
—, reversing	回行傳動 — —
—, sand spraying	撒砂機
—, supercharging	增壓裝置
—, tightening up	扣緊 — —
—, towing	拖引 — —
Deviometer	偏航指示計
Diagonal	對角線
Diagram	線圖, 圖
—, bending-moment	彎矩 — —
—, Bilgram valve	畢耳格閥動 — —
—, body stress	機身應力 — —
—, crank effort	曲柄迴轉力 — —
—, deflection	偏轉 — —
—, distribution	分置 — —
—, elliptical valve	橢圓汽閥 — —
—, force	力 — —
—, funicular	索 — —
—, indicator	示功 — —
—, installation	裝置 — —
—, load compression	載壓 — —
—, load deformation	載荷形變 — —
—, load elongation	— — 伸長 — —

Diagram, moment	力矩圖
—, polar	極線—
—, pressure-volume	壓容—
—, reference	參考—
—, service	行車圖表
—, shear	剪力圖
—, slide valve	滑閥—
—, stress	應力—
—, stress-strain	應力應變—
—, temperature-entropy	溫熵—
—, valve	閥動—
—, valve-lift	閥升—
—, vector	向量—
—, velocity	速度—
—, wiring	接線—
—, Zeuner's	醉納耳—
—, Zeuner's valve	醉納耳閥動—
— of solidification	凝結—
— of work	功—
Dial	針盤, 字盤
—, index	指度—
—, straight	直線針—
Diameter	直徑
—, apparent	外表直徑, 視—
—, breaking	斷裂—
—, conjugate	共軛直—
—, cylinder	汽缸直—
—, cylinder bore	—內—
—, cylinder inside	—
—, inside	—
—, internal	—
—, nominal	名義直—
—, outer	外—
—, outside	—
—, overall	全—
—, pin	銷—
—, pitch	節圓直—
—, propeller	螺旋槳直—
—, ratio of stroke to	衝程直徑比

Diameter; root	齒根直徑
—, turned	鑿面——
—, wheel	輪——
— of axle	軸——
— of screw	螺旋外——
— of wheel	輪——
Diametral	直徑的
Diaphragm	擋煙板, 隔膜, 隔板
—, porous	多孔隔膜
—, rubber	橡皮——
Die	模, 螺絲板
—, cold drawing	冷抽模
—, fine thread	細紋螺絲板
—, gas thread	極———
—, riveting	鉚釘模
—, screw	螺絲板
—, solid	固定——
—, split	分裂——
—, Whitworth	惠渥氏——
Difference, Phase	相差
Differential	差動, 微分, 分連器
Diffuser	擴散板, 散佈器
—, rotary	旋轉——
Diffusion	擴散
Digester, steam	汽內消化器
Digger, clay	掘土鏟
Digging	採掘
Dihedral	二面角的
—, inverted	反———
—, wing	翼上二面角
Dilatability	膨脹性
Dilute	稀, 沖淡
Dilution	稀薄
— of charge	稀薄充氣
Dimension	寸法, 尺寸
—, extreme	最大——
—, overall	全部——
Dimensioning	定——
—, baseline	基線寸法

Diminutive airplane	小型飛機, 輕飛機
Dioxide	二氧化物
—, carbon	二氧化碳
—, solid carbon	固結————
—, sulphur	二氧化硫
Dip	傾斜, 俯角
—, nose	機頭下俯
Dipper	油匙
Dippy, twist	轉落, 尾旋
Direct	直接的
Direction	方向, 用法
—, clockwise	右轉, 順鐘向
—, counter clockwise	左轉, 反——
—, wind	風——
— of cut	割削方——
— of feed	進刀——
— of flow	流——
— of motion	動——
— of rotation	轉——
— of shearing	剪割方——
Director, cone	錐準面
Directrix	準線
Disalignment	不對準
Disassemble	拆開
Diassembly	拆卸, 分解
Disk Disk)	圓盤, 圓板
Disc, actuator	開動——
—, bearing	止推軸承——
—, cam (= camplate)	凸輪——
—, closing	圓板塞
—, crank	曲柄盤
—, distributor	配電——
—, driving	主動——
—, eccentric	偏心——
—, friction	摩擦圓——
—, grooved	有槽——
—, guide	導——
—, india-rubber	橡皮——
—, landing	降落練習板

Disc, oil	承油盤
—, propeller	螺旋槳圓
—, stop	停止
—, timing	正時
—, swept	掃動
—, valve	閥體
—, wheel	輪盤
Discharge	放出, 放電
—, air	空氣流量
—, bilgewater	放水器(船底之)
—, free	自由放電
—, mean	平均流量
—, spark	火花放電
—, theoretical	理論流量
Disengaging	分離
Disintegrater	破碎機
Disintegration	崩碎, 崩解
Dispatch, pneumatic	氣力輸送法
Dispersion	分散
Displacement	位移, 排量
—, air	排氣
—, air volume	氣容排
—, angular	角位移
—, linear	線
—, piston	活塞排量
—, resultant	結果位移
—, rotational	轉動
—, submerged	排水量
—, successive	依次位移
—, virtual	虛
Disposal	有效處分
Dissipation	逸散
—, heat	熱之
— of energy	能
Dissociation	分解
Distance	距離
—, action at a	遠距作用, 超距作用
—, addendum	齒頂距離
—, apex	頂點距離, 頂距

Distance, focal	焦點距離, 焦距
—, mean	平均距離
—, perpendicular	垂直距離, 垂距
—, polar	兩極距離, 極—
—, root	齒根距離
—, sparking	火花—
Distill	蒸溜
Distillation	—
—, destructive	破裂—
—, dry	乾—
—, fractional	分—
Distillator	蒸溜器
Distortion	扭轉
Distributed	均佈的, 分配的
Distributor	分配器, 配電器
—, air	空氣分配—
—, ignition	點火—
—, oil	配油—
—, spark	火花分配—
Distribution	分佈, 分配
—, current	配電
—, load	載荷分配
—, pressure	壓力分佈
—, steam	蒸汽分配
— of ballast	壓重分佈
— of circulation	環流—
— of lift	升力—
— of load	載荷—
Distributor (= distributor)	分電器, 配電器
Disturbance	擾動
—, atmospheric	大氣—
Disturbing	擾動的
Disulphide, carbon	二硫化炭
Dive	俯衝
—, death	垂直—
—, limiting	極度—
Diver	俯衝飛機
—, hell (= diving bomber)	俯衝轟炸—
Divergent	漸擴的, 發散的

Divider	分規
—, bisecting	折半兩脚—
—, bow	小分—
—, hair	微動—
—, proportional	比例—
—, ratio	— — —
—, spring	彈簧—
—, three legged	三脚—
—, wing	有翼—
Division of labor	分工
Dock	船塢, 修船所
—, floating	浮船塢
Dog	車床夾子, 担
—, clamp	夾—
—, safety	保險—
—, spike	狗頭釘, 軌道釘
—, toe	撐担
—, trip	絆—
Dolley	轆車, 小機車
Dolly	釘頭型
Dome	室, 汽室
—, auxiliary	副汽—
—, sand	沙—
—, steam	汽室, 汽包
— of boiler	汽鍋, 汽室
Donkey	副汽機
Door	門
—, air	氣門, 風—
—, ash	灰—
—, cab	棚—
—, charge	投入—
—, double swing	雙開門, 雙轉—
—, end	車頭—
—, fire	灰門, 炮—
—, flue	烟道—
—, frame	框架—
—, furnace	爐—
—, hinged	合葉—
—, ice	冰—

Door, reversilble	雙開門
—, sliding	滑動—
—, swing	轉動—
—, working	工作—
Dope	塗料, 減爆劑
—, airplane	飛機塗料
—, airship	氣艇—
—, cellulose acetate	醋酸纖維—
—, fire-proof	耐火—
—, fire resisting	—
—, lead	鉛性減爆劑
—, light proof	遮光塗料
—, nitro-cellulose	硝酸纖維—
—, pigmented	着色—
Doped	塗漆的, 減爆的
Dot	點
Double	二重, 雙的
Dovetail	鳩尾
Covetailing	鳩尾接合
Dowel	綴縫釘
—, plug	釘栓
—, screwed	螺旋塞
—, smooth	光面釘套
—, spike	釘栓
—, spiral	螺旋釘套
Down, changing	減速, 變慢
—, shifting	減速
—, speed	—
—, weighing	—
Downdraft	壓下
Downtake (type of) superheater	下向通風, 下降氣流
Downward pressure	鍋後過熱器
Downwash (= induced downwash)	下壓力
—, effective	洗流
—, induced	有效—
— of a wing	誘導—
Downwind (= descending air current)	順風, 下降氣流
Dr. (= duralumin)	硬鋁
Draft (= draught)	吃水, 製圖, 通風

Draft, artificial	人工通風
—, available	可用
—, balanced	均衡
—, chimney	煙筒
—, down	下向
—, forced	打氣
—, induced	抽氣
—, mechanical	機力
—, natural	自然
—, neutral	平衡
—, static	靜力
Drafting	製圖
Draftsman	製圖員
Drag	四力, 下砂箱
—, air	空氣阻力
—, empirical profile	經驗翼剖面
—, form	形狀
—, frictional	摩擦
—, ground	地面
—, induced	誘導
—, interference	干涉
—, lift by	升阻比
—, mooring	活動錘
—, parasite	結構阻力
—, profile	翼剖面
—, running	滑走
—, section	翼剖面
—, structural	結構
—, total	總
—, viscous	黏性
—, wheel	輪
—, wing	翼
Dragging	拖帶
Drain	排泄, 溝渠
—, barrel	筒形
—, box	方形
Drainage	排水, 排油
—, crankcase	機箱
—, oil	

Drainer, oil	排油塞
Draw	抽, 牽引, 畫
Drawer, mechanical coke	取焦煤器
Drawing	圖畫, 圖
—, assembly	總圖, 組合
—, cavalier	等側斜視
—, design	設計
—, detail	詳圖, 分
—, engineering	工程畫
—, explanatory	說明圖
—, free hand	自在畫, 徒手畫
—, general	總圖
—, geometrical	幾何畫
—, installation	裝置圖
—, instrumental	用器畫
—, isometrical	等角
—, key	例圖, 牽引圖
—, machine	機械畫
—, mechanical	——
—, oblique	斜視圖
—, pencil	鉛筆
—, perspective	透視
—, pictorial	風景畫
—, projection	投影圖
—, shop	製造
—, skeleton	骨架
—, standard	標準
—, structure	結構
—, three view	三面
—, topographical	地形
—, unit assembly	部分組合
—, wire	抽絲現像, 抽絲
—, working	工作圖
Drawn, hard	冷, 抽
Dreadnaught	無畏艦, 努級艦
Dredge	挖泥機
—, land	挖掘
Dredger	挖泥
—, bucket	屨鏈

Dredger, double ladder	雙梯挖泥機
—, dry	陸地挖掘—
—, grab	—泥—
—, hand	人力— — —
—, pump	吸力— — —
—, self propelling	自動— — —
—, single ladder	單梯— — —
—, stationary	不動— — —
—, steam	蒸汽— — —
Dressing	裝整, 選礦
—, hammer	錘整
Dribble	滴油
Drier	乾燥機, 乾—
—, core	心型乾燥機
—, sand	乾砂器
—, steam	乾汽—
Drift	漂, 冲
—, side	偏航
—, steel	鋼冲
—, steel taper	鋼尖冲
Drill	操練, 訓練, 鑽
—, air	空中演習, 氣—
—, Archimedean	往復螺旋—
—, bench	台—
—, bow	弓—
—, brace	手搖—
—, breast	胸壓—
—, center	中心—
—, churn	春機
—, core	心型鑽
—, counter	菊—
—, countersinking	埋頭—
—, diamond	金剛—
—, double	雙—
—, double-reverse	雙孔—
—, double cutting	雙刃—
—, electric	手提電—
—, expanding	擴孔—
—, fiddle	棒—

Drill, finishing	磨光鑽
—, flat	平—
—, full universal	萬能鑽床
—, gang	排—
—, H	H字鑽
—, hand	手—
—, high speed steel	風鋼—
—, jig	工模—
—, lathe	車床—
—, multiple	多軸鑽床
—, multiple spindle	— — —
—, oil tube	油管—
—, percussion	衝—
—, pin	針頭—
—, pneumatic	風鑽, 氣—
—, pointed	尖—
—, power	機力鑽床
—, press	壓鑽, 鑽孔機
—, radial	旋臂鑽床
—, rail	軌條鑽
—, ratchet	手搬鑽, 棘輪—
—, ratchet brace	木用搖—
—, rock	岩石—
—, rope	繩—
—, rotary	旋轉—
—, semi-universal radial	半萬能旋臂鑽床
—, socket	窩鑽
—, single cutting	單刃—
—, star	小孔機
—, tap	陰螺鑽
—, tapping	— — —
—, track	軌條—
—, twist	藤花鑽, 螺紋—
—, upright	直立—
—, well	井—
—, wood	木—
Drilling	鑽孔
—, multiple	多桿鑽
Drills	鑽類

Drip	滴水器
Drive	主動, 傳動, 駕駛
—, angle	轉角傳動
—, belt	皮帶
—, cam	凸輪
—, chain	鏈傳
—, cone pulley	錐形輪
—, cord	繩
—, direct	直接
—, electric	電力
—, epicyclic	周轉
—, flywheel	飛輪
—, friction	摩擦
—, friction cone	錐形摩擦輪
—, friction wheel	——
—, front wheel	前輪
—, gear	齒輪
—, hyperbolic wheel	雙曲線
—, internal gear wheel	內接
—, left hand	左御式
—, over	超速
—, rear axle	後輪
—, reduction gear	減速齒輪
—, rope	繩索
—, through	直接
—, toothed gear	齒輪
—, treadle	足踏
—, worm gear	蝸輪
—, worm wheel	——
Driven	從動的
Driver	原動輪, 車手
—, automatically engaging	自動輪
—, engine	司機
—, pile	打樁
—, screw	趕錐, 螺釘錐
—, steam pile	汽力打樁機
—, travelling	移動
Driving	主動, 傳動
—, rope	繩索

Drop	落差, 墜落
—, adiabatic heat	絕熱熱落差
—, coal	卸煤機
—, heat	熱落差
—, isentropic	等熵——
—, isentropic heat	等熵熱——
—, pressure	壓力——
Dropper, bomb	轟炸機
Dropping	卸落式
Dross	浮渣
Drover	粗鑿
Drum	圓筒, 鼓輪, 錘
—, air	氣鼓
—, brake	閘輪
—, chain	鏈筒
—, drawing	纏鼓
—, expansion	漲縮鼓輪
—, load	纏索——
—, revolving	迴轉筒
—, rope	纏繩——
—, spring	簧鼓
—, steam	汽——
—, tank mud	筒狀收泥器
Dry	乾的
Dryer	心型烘模
Drying	烘乾
—, air	空氣乾燥
—, skin	表面——
Duct	導管
—, air	導氣管, 風路
—, oil	油路
Ductilimeter	延度表
Ductility	延性
Dump, coal	卸煤
Dumper, radiator	放熱器, 百葉窗
Duplex	雙的
Duplicate	複件, 副張
Duplicating of castings	複鑄法
Durability	耐久性

Dural (= duralumin)	硬鋁(都拉鋁)
Duralumin	-----
—, cast	鑄硬鋁
Duraluminum	硬鋁
Duration	期間, 耐航時間
— of oscillation	擺動期間
Durometer	硬度計
Dust	塵埃
—, coal	煤末
—, emery	砂粉
—, file	銼屑
—, grindstone	磨削屑
—, saw	銼末
Duty	能率
—, practical	實際——
—, theoretical	理論——
— of engine	汽機——
— of pump	唧筒——
Dye	染料
Dynagraph	驗軌器
Dynameter	擴力計
Dynamic	動力的, 動力學的
Dynamical equivalent of heat	熱功當量
Dynamics	動力學
—, aero	空氣——
— of machinery	機械——
Dynamo	發電機
—, starting	起動——
—, wind driven	風動——
Dynamometer	測功計
—, absorption	吸收——
—, balance	均衡——
—, brake	制動——
—, electric	電力——
—, electro	-----
—, friction	摩擦——
—, hydraulic	水力——
—, motor	電力——
—, torsion	扭力——

Dynamometer, transmission	傳動測功計
—, turbine	汽輪——
—, test	動力試驗
Dynamometry	測功法
Dynamotor	電動發電機
—, aviation	航空——
Dyne	達因

E

Earth	地球, 接地, 地線
Ebonite	硬橡膠
Ebony	烏木
Eccentric	偏心輪
—, control	操縱——
—, double	雙——
—, equivalent	相當——
Eccentricity	偏心距, 偏距
Economizer	經濟器, 省煤器
—, Babcock and Wilcox	拔柏葛經濟器
—, fuel	燃料經濟器
—, Green's	格林氏——
—, heat	省熱器
Economy	經濟
—, boiler	鍋爐——
—, fuel	燃料——
—, industrial	工業——
Eddy	漩渦
—, air	空氣漩渦
Eddying	漩渦的
Edge	邊緣
—, advancing	前——
—, anvil	砧——
—, cutting	刀刃
—, dipping front	傾斜前緣
—, entering	前緣, 進邊
—, exhaust	排氣緣
—, flexible trailing	活動後——

Edge, following	後緣
—, front	前
—, knife	刀刃
—, leading	前緣
—, safe	安全邊
—, straight	直緣, 直尺
—, straight leading	直線前緣
—, straight trailing	直線後
—, tapered	尖翼
—, tapered leading	尖翼前
—, tapering	尖翼
—, tapering leading	尖翼前
—, tapering trailing	—後
—, trailing	—
—, up turned trailing	上翻
Edging	緣工
Eduction	排洩
Effect	作用, 效應
—, biplane	雙翼作用
—, cooling	冷效應
—, cushioning	緩衝作用
—, damping	阻尼
—, eddy current	渦流
—, ejector	噴射器
—, end	末端
—, end edge	—
—, ground	地面效應
—, heating	熱效應
—, Joule	焦耳
—, Joule-Thomson	焦耳湯姆孫
—, Katzmayer	客茲滿
—, masking	遮蔽作用
—, quenching	淬火效應
—, scale	比度
—, shielding	遮蔽作用
—, suction	吸引
—, Thomson	湯姆孫效應
—, useful	有用
Effective	有效的

Effectiveness	有效性
Efficiency	效率
—, aerodynamic	氣動
—, air cycle	空氣循環
—, boiler	鍋爐
—, brake	制動
—, brake engine	制動機
—, brake thermal	制動熱
—, Carnot	加諾
—, charging	充電
—, combined	合併
—, combined engine	合併機
—, combined thermal	熱
—, compression	壓縮
—, compressor	壓氣機
—, cycle	循環
—, electric	電
—, engine	機
—, flight	飛行
—, flywheel	飛輪
—, geometric	幾何
—, gross	毛效率, 粗計
—, high	高
—, higher	
—, ideal cycle	理想循環
—, indicated thermal	指示熱
—, indicated engine	機
—, isothermal compression	等溫壓縮
—, lifting	升力
—, mechanical	機械
—, net	純
—, overall	全部
—, overall adiabatic	全部絕熱
—, overall isothermal	全部等溫
—, piston thermal	活塞熱
—, plant thermal	全廠
—, propeller	螺旋槳
—, propulsive	推進
—, pump	唧筒

Efficiency, relative	相對效率
—, shaft	機軸——
—, tail	尾翼——
—, thermal	熱——
—, thermo	——
—, thermodynamic	熱力——
—, volumetric	容積——
—, weight	重量——
— of air pump	風泵——
— of airscrew	螺旋槳——
— of compression	壓縮——
Efficient	有效的
Efflux	流出, 流出的
Effort	作力
—, braking	開力, 軔——
—, crank	曲柄迴轉——
—, mean	平均作——
—, propelling	旋進——
—, tractive	牽引——
—, turning	轉動——
Egg, power	蛋形機罩
Ejector	噴射器
—, air	噴氣——
—, ash	放灰——
—, double	雙管噴射——
—, sand	噴砂——
—, simple	簡單噴射——
—, steam	蒸汽——
—, steam air	——氣——
—, steam jet	——射——
Elastic	彈性的
Elasticity	彈性
—, adiabatic	絕熱——
—, imperfect	不完全——
—, longitudinal	縱——
—, modulus of longitudinal	縱彈性模數
—, modulus of transverse	橫——
—, perfect	完全彈性
—, tensile	牽力——

Elasticity of bending	彎曲彈性
— of bulk	容積——
— of compression	壓縮——
— of elongation	伸長——
— of flexure	彎曲——
— of fluid	流體——
— of shape	形狀——
— of torsion	扭轉——
— of volume	容積——
Elbow	肘管, 彎管
—, galvanized	鍍鋅肘管
—, reducing	縮徑——
—, round	圓角——
—, square	直角——
—, union	聯管——
—, joint	接合——
Electric	電的
Electricity, thermo	熱電
Electrode	電極
Electro-deposition	電沉澱
Electro-forging	電鍛
Electro-magnet	電磁
Electro-magnetism	電磁學
Electro-metallurgy	電冶——
Electrometer, thermo	熱電計
Electromotor (= electric motor)	電動機
Electro-plating	電鍍
Electrolyte	電解液
Electro-thermometer	電力高溫計
Element	元素, 元素
—, blade	葉素
—, machine	機件, 機
Elms	榆木
Elevating	上升的
Elevation	海拔, 高度, 正視圖
—, back	後視——
—, front	前——
—, left	左——
—, right	右——

Elevation, side	側視圖
Elevator	升降舵, 升降機
—, auto-dynamic	自動升水器
—, balanced	均衡升降舵
—, belt and bucket	帶斗升降機
—, bucket	辱斗——
—, chain	鏈——
—, electric	電力升降機, 電梯
—, grain	升穀機
—, hydraulic	水力升降——
—, passenger	載客——
—, pneumatic	氣力——
Elimination	除去, 除去法
Ellipse	橢圓
—, eight center	八心——
—, momental	慣矩——
—, strain	應變——
—, stress	應力——
—, valve	汽閥——
— of inertia	慣性——
Ellipsograph	橢圓規
Ellipsoid	橢圓體
—, momental	慣矩——
—, strain	應變——
—, stress	應力——
— of expansion	膨脹——
— of gyration	環動——
— of inertia	慣性——
— of revolution	迴轉——
Ellipticity	橢圓率
Elliptograph	橢圓規
Elongation	伸長
—, axle	軸伸
—, local	局部伸長
—, relative	相對——
— at rupture	斷裂伸度
Emergency	防險, 緊急
Emery	金剛砂, 寶砂
Empirical	經驗的

Emulsion	乳樣液, 胰子水
End	端, 頭
—, back	汽缸頭, 火箱(鍋爐之)
—, ball	球形頭
—, big	大頭
—, bolt	螺栓—
—, connecting-rod	連桿—
—, fixed	定—
—, flat	平—
—, forked	叉—
—, free	未定—
—, hinged	活動—
—, marine	船舶式連桿—
—, movable	可動—
—, propeller	螺旋槳—
—, roller	輻輳—
—, round	圓頭, 活動—
—, screw	螺旋—
—, small	小—
—, square	方—
—, supported	有架—
—, tail	末尾
Endurance	持久, 耐航時間
Energizer	增破劑
Energy	能, 能力
—, actual	實能
—, available	可用—
—, chemical potential	化學位
—, braking	閘之能力
—, heat	熱能
—, high grade	高級—
—, internal	內—
—, intrinsic	稟—
—, kinetic	動—
—, low grade	低級—
—, mechanical	機械—
—, potential	位能, 勢
—, rdiant	輻射—
—, radiant heat	輻射熱—

Energy, static	靜能
—, thermal	熱—
—, total	總—
— of heat	熱—
— of motion	動—
— of position	位—
— of rotation	轉動—
— of translation	移動—
Engage	接合
Engagement	—
Engine	發動機, 引擎
—, aerial	航空發動機
—, aero	———
—, aeronautic	———
—, agricultural	農用—
—, air	空氣—
—, air cooled	氣冷發動—
—, air craft	航空——
—, air injection	氣力射油—
—, air pressure	空氣壓力發動—
—, airless injection	無氣射油—
—, alcohol	酒精—
—, antinormal	非常發動—
—, aspirated	吸氣—
—, assistant	補助機車
—, atmospheric	大氣機
—, auxiliary	輔助—
—, aviation	航空發動—
—, balance	均衡—
—, ballast	連轆機車
—, barrel type	筒式發動機
—, barrel-type rotary	筒式旋轉——
—, beam	橫梁—
—, binary vapour	二汽—
—, blast	鼓風—
—, blast furnace gas	化鐵爐氣—
—, blowing	鼓風—
—, bogie	轉架機車
—, Brayton	布雷敦機

Engine, cam	凸輪發動機
—, carburetor	汽化器式
—, circulating	逆水
—, clerk cycle	克拉克循環
—, complete expansion	完全膨脹
—, compound	複式
—, compound steam	複漲結
—, compressed air	高壓空汽
—, compression ignition	壓縮點火
—, condensing	凝結
—, condensing steam	凝結蒸汽
—, consolidation	四軸
—, constant pressure cycle	定壓循環
—, constant volume cycle	定容
—, construction	工程機車
—, cording	鋼絲機
—, Corliss	考利斯蒸汽
—, cross-compound	並列複式
—, Crossley gas	克氏煤氣
—, Diesel	狄賽爾
—, diagonal	斜型
—, differential	差動發動
—, direct	直接
—, direct acting	直
—, direct drive	直接發
—, dividing	分度
—, donkey	副汽
—, double-acting (double action)	雙動
—, double cylinder	—缸
—, double expansion	—漲
—, double expansion steam	雙漲汽
—, double oppose	雙塞對動
—, double radial	雙層星形
—, double rotary	—迴轉
—, draining	排油
—, dual combustion	雙燃
—, elevator	升降
—, ether	以太
—, expansion	膨脹

Engine, explosion	爆發機
—, explosive	— — —
—, external combustion	外燃 —
—, fan	扇形 —
—, fan type (W-type)	— — —
—, feed	給水 —
—, feeding	— — —
—, fire	救火 —
—, fixed	固定 —
—, fixed radial	固定星形 —
—, four-cycle	四程 —
—, freight	貨運機車
—, gas	氣機
—, gasoline	汽油 —
—, geared	減速發動 —
—, geared down	— — —
—, goods	貨運機車
—, H-type	H型發動機
—, hauling	牽引 —
—, heat	熱 —
—, heavy oil	重油 —
—, high-pressure	高壓 —
—, high speed	高速 —
—, hoisting	起重 —
—, horizontal	臥式機, 平置 —
—, horizontal opposed	水平對置氣缸 —
—, horizontal radial	水平星形 —
—, horizontal rotary	水平迴轉 —
—, hot air	熱空氣 —
—, hot bulb	熱球 —
—, hydraulic	水力 —
—, ideal	理想 —
—, ideal heat	理想熱 —
—, in line	單排發動 —
—, inclined	斜置 —
—, indirect air-cooled	間接氣冷 —
—, inside cylinder	內缸汽 —
—, intermediate pressure	中壓汽 —
—, internal combustion	內燃 —

Engine, inverted	倒缸機
—, kerosene	煤油
—, knight	筒頭汽門
—, L-head	L形式發動
—, land	陸上
—, left hand	左轉
—, left side	左邊發動
—, light oil	輕油
—, liquid cooled	液冷
—, locomotive	機車汽
—, low-pressure	低壓
—, low speed	低速
—, marine	船舶
—, mixed combustion	混燃
—, multi-crank	多曲柄
—, multi-cylinder	一氣缸
—, multiple-expansion	一漲式
—, naphtha	石腦油
—, natural gas	天然燃氣
—, non-condensing	不凝結
—, non-expansive	不漲汽
—, Newcomen's	紐可門
—, nose	翼前發動
—, offset cylinder	偏缸
—, oil	油
—, opposed	對置氣缸
—, opposite cylinder	———
—, oscillating	擺缸
—, oscillating	擺缸汽
—, outside cylinder	外缸汽
—, petrol	汽油
—, petroleum	石油
—, ple	打椿
—, pilot	軌道車, 排障機車
—, piston	活塞汽機
—, portable	可移機, 活煮
—, producer gas	發生爐煤氣
—, pump	抽水
—, pumping	———

Engine, pusher	推進式機
—, quadruple-expansion	四漲式汽—
—, racing	賽快—
—, radial	星形發動—
—, radial aero	—航空—
—, radial type	星形式發動—
—, Rankine	郎肯—
—, reciprocating	往復式—
—, reversible	可逆—
—, reversing	回行—
—, revolving cylinder	轉缸—
—, right hand	右轉—
—, rotary	旋轉—
—, rotary cylinder	旋缸—
—, semi-Diesel	半狄賽爾—
—, shunting	調車機車
—, simple	單式機
—, simple expansion	單漲式—
—, simple slide valve	簡單滑閥汽—
—, simple steam	簡單汽—
—, single-acting	單動—
—, single-cylinder	單缸—
—, single radial	單層星形—
—, single-row radial	— — — — —
—, six cylinder	六缸—
—, slow combustion	緩燃—
—, solid injection	機力射油—
—, sprint	短距發動—
—, square	等徑程—
—, starting	起動—
—, static	固定—
—, stationary	固定機, 安置—
—, steam	蒸汽機, 汽—
—, steering	操向—
—, stoker	添煤機, 燒火—
—, supercharged	增壓發動—
—, supercharger	— — — — —
—, supercharging	— — — — —
—, surface condensing	冷面凝汽—

Engine, switching	調車機車
—, tandem	串連機
—, tandem compound	串連複式—
—, three-cylinder	三缸—
—, three-cylinder triple expansion	三缸三漲汽—
—, traction	牽引發動—
—, triple expansion	三漲汽—
—, triple expansion compound	三漲複式—
—, trunk	筒塞—
—, twin	雙發動—
—, twin cylinder	雙缸—
—, twin vertical	雙缸立式—
—, two-cycle	二程循環—
—, two-row radial	雙層星形—
—, two-stroke	二程循環—
—, uncowled	無罩發動—
—, uniflow	單流汽—
—, unringed	無環發動—
—, up right	直立—
—, V-type	V型—
—, vacuum	真空—
—, variable compression	可變壓縮—
—, variable stroke	—衝程—
—, vee (v-type)	V型發動—
—, ventilating	通風—
—, vertical	立式機, 立置—
—, W (W-type)	W型發動—
—, waste gas	廢氣機 (化鐵爐氣)
—, water cooled	水冷機
—, water power	水力發動—
—, water pressure	水壓—
—, water raising	升水—
—, winding	捲揚—
—, wing	翼部發動—
—, X-type	X型發動—
—, Y-type	Y———
Engineer	工程師, 工師
—, aircraft	航空工程—
—, chief	總———

Engineer, civil	土木工程師
—, consulting	顧問 — — —
—, electrical	電機 — — —
—, ground	地面 — — —
—, mechanical	機械 — — —
—, mining	探礦 — — —
—, motor	動力 — — —
—, naval	造船 — — —
—, process	製法 — — —
—, project	計劃 — — —
—, railway	鐵路 — — —
Engineer in charge	主管 — — —
— in chief	總 — — —
Engineering	工程學, 工程
—, aeronautical	航空 — —
—, automobile	汽車 — —
—, automotive	汽車工程, 自動機 — —
—, car building	製車 — —
—, chemical	化學 — —
—, civil	土木 — —
—, electrical	電機 — —
—, heat power	熱工學, 熱力 — —
—, hydraulic	水力 — —
—, locomotive	機車 — —
—, marine	船舶機械 — —
—, mining	探礦 — —
—, mechanical	機械 — —
—, safety	安全 — —
—, steam power	汽力 — —
Engine-man	司機人
Engraving	雕刻
—, machine	機械 — —
Entering	進入
Enthalpy	焓
—, specific	比焓
Entrance	入口
Entropy	熵
—, specific	比 —
— of evaporation	蒸發 —

Entropy of superheating	過熱焓
— of vaporization	汽化—
Entry	進口, 侵入, 入口
Envelope	氣囊, 包囊
—, air ship	氣艇—
Epicycle	周轉圓
Epicycloid	外擺線
—, spherical	球面—
Equalizer	均壓器, 均力桿
—, transverse	橫—
Equalizing	均衡的
Equation, adiabatic	絕熱方程式
—, characteristic	特性—
—, energy	能量—
—, Euler's	歐—
—, exponential	指數—
—, simple energy	簡單能量—
—, simple exponential	—指數—
—, Van der Waal's	凡得瓦爾式
— of continuity	連續性方程—
Equilibrium	平衡
—, chemical	化學—
—, dynamic	動力—
—, dynamical	—
—, frictional	摩擦—
—, indifferent	隨遇—
—, limiting	極限—
—, mechanical	機械—
—, neutral	中立—
—, stable	安定—
—, statical	靜力—
—, thermal	熱力—
—, thermodynamic	—
—, unstable	不安定—
— of forces	力之—
Equipment	設備
—, draft	通風—
—, interior	車內—
—, movable	活動裝置

Equivalent	當量
—, full horizontal	全水平
—, horizontal	—
—, Joule's	焦耳
—, mechanical	功
—, water	水
— of heat	熱
Erasers	橡皮
Erection	安裝, 建立
— of engine	發動機安裝
— of locomotive	機車
Erg	爾格
Error	差誤
—, allowable	許差
—, average	平均
—, instrumental	儀器
Escalator	升降梯
Escape	排洩, 放汽
—, air	放氣裝置
—, fire	太平梯, 避火
Escapment	擒縱機, 放力輪
—, anchor	錨形擒縱機
—, chronometer	時計
—, crown wheel	冕輪
—, dead-beat	不擺
—, Graham cylinder	葛氏筒狀
—, periodical	週期
Estimate	估價, 估計
Estimation	—
—, performance	性能
Ether	醚, 以太
Ethylene	乙烯
Eudiometer	汽體燃化計
Eutectic (molten metal)	最低熔合金, 易熔合金
Evaporation	蒸發
—, equivalent	相當蒸發量
—, unit	單位蒸發
Evaporator	蒸發器
Event	事項

Event, valve	汽閥事項
Evolute	展開線
—, metacentric	穩定中心——
Examination	檢驗
—, metallographic	金相——
Excavator	掘鑿機
—, ditch	—溝—
—, down digging	俯掘—
—, pneumatic	氣力掘鑿—
—, steam	汽———
—, trench	———
—, up-digging	仰掘—
Excess	過量的
— of stroke	過程
Exciter	激發機
Exchanger	交換器
—, heat	換熱—
Exhaust	排氣, 排出
—, underwater	水下排氣
Exhauster	排氣器
—, air	———
Exit	出口
Expander	擴管器(鍋爐之)
—, packing leather	墊皮漲圈
—, tube	擴管器(鍋爐之)
—, dudgeon tube	———(———)
Expansibility	膨脹性
Expansion	膨脹
—, adiabatic	絕熱——
—, constant pressure	定壓——
—, cubic	容積——
—, cubical	———
—, double	兩級——
—, free	自由——
—, incomplete	不完全——
—, isentropic	等熵——
—, isothermal	等溫——
—, linear	線——
—, relative	相對——

Expansion, steam	蒸汽膨脹
—, uncontrolled	自由——
—, volume	容積——
— of element	機件——
Experiment	實驗
—, Joule's	焦耳試驗
Experimental	實驗的
Explosion	爆炸
—, pipe	管之炸裂
— per minute	每分鐘爆炸數
Explosive	炸藥
Explosibility	爆炸性
Express, air	特快飛機
Extension	廣延, 伸出
Extensometer	伸縮計
External	外面的, 外部的
Extinguish	滅火器
Extinguisher	——
—, fire	——
Extractor, air	抽氣器
—, nail	起釘鉗
—, packing	拉墊器
—, screw	拔螺絲——
—, spike	拔道釘——
—, tool	抽工具——
Extraction	撤汽
Extreme	極端的
Eye, triangular lifting	三角孔吊鉤
Eyelet	小孔

F

Fabric, airplane	飛機蒙布
—, bias laid	斜張——
—, doped	塗油——
—, parallel	直紋——
—, three-ply	三層——
—, wing	翼——

Fabric, wing covering

Face

- , bevel
- , blade
- , contact
- , cylinder
- , front
- , joint
- , slide
- , slip
- , thrust
- , valve
- of blade
- of gear
- of tooth
- of wheel

Facet

Facing

- , mold
- , radial
- , spot
- , valve

Factor

- , capacity
- , card
- , clearance
- , conversion
- , damping
- , demand
- , design load
- , diagram
- , diversity
- , dynamic
- , efficiency
- , gassing
- , highest power
- , inertia
- , inflow
- , interference

翼蒙布

面, 齒面

斜角—

葉—

接觸—

閥座(汽缸之)

前面

摺線面(管之)

滑面

—

推力—

閥—

葉—

輪—

齒—

輪齒—

刻—

刮面法

整模面

旋面法

魚眼面—

磨閥面

率, 因數, 因素

容量因數

功圖—

餘隙—

換算—

阻尼—

需要—

設計載荷—

功圖—

發散—

動力—

效率—

灌氣率

最高功率因數

慣性—

流入—

干涉—

Factor, landing load	降落載重率
—, load	載荷因數
—, maneuver	靈敏率
—, merit	靈敏因數
—, negative damping	負阻尼
—, positive damping	正
—, power	功率
—, quality	品質
—, safety	安全
—, shape	形像
—, slipstream	滑流
—, span	翼展
—, speed	速度
— of adhesion	附着
— of evaporation	蒸發
— of safety	安全
Factory	工廠, 製造廠
—, gas	煤氣
Faired	流線形的, 減阻的
Fairing	減阻裝置, 罩
—, axle	軸上減阻物
—, engine	機
—, fuselage	—身
—, rim	輪緣
—, tire	輪胎
—, wheel	輪罩
Fan	風扇, 風箱
—, air	—扇
—, blast	—
—, blowing	—
—, centrifugal	離心力
—, cooling	—
—, exhaust	排風機
—, foundry	鑄鐵風箱
—, hot air	熱風扇
—, induced draft	抽
—, induction	抽氣
Fastener, belt	帶扣
—, screw belt	螺旋

Fastening	配件, 連接品, 連接法, 釘法
—, rail	鋼軌配件
—, tire	緊輪胎圈
Fat, animal	獸脂
—, consistent	滑膏
Faucet	管龍頭
—, air	氣嘴
—, measuring	量水龍頭
—, self-closing	自閉
—, water	水
Fatigue	疲倦
Fault	故障
Feather	滑鍵
— in boss	轂內
Feed	進刀, 進料, 給, 給動
—, automatic	自動進刀
—, automatic forward	——給
—, chain	用鏈給動
—, continuous	連續進給
—, cross	橫進刀
—, cylinder	汽缸進汽量
—, differential	差動進刀
—, down	向下
—, drip	點滴注油
—, force	壓力給油法
—, gravity	重力給油
—, gravity fuel	重力給燃料法
—, hand	手工進給
—, irregular	不規則
—, lateral	橫
—, longitudinal	縱
—, oil	給油
—, pressure	壓力
—, quick	速進給
—, rapid	——
—, ratchet	棘輪
—, self-acting	自動
—, side	側
—, silent	無聲

Feed, straight	直進給
—, straight line	直線——
—, uninterrupted	連續——
—, vacuum fuel	真空給燃料
—, worm gear	蝸輪進給
Feeder	進料器
—, boiler	汽鍋給水——
—, fuel	給燃料——
—, oil	給油——
—, self	自給——
—, water	給水——
Feller	隙片
Feller, tree	伐木機
Feet	脚, 呎
—, bearer	台脚, 床脚
Felloe (felly)	輞, 輪輞
Felt	氈
—, asbestos	石棉——
—, asphalt	瀝青氈, 油毛——
—, hair	髮——
—, tared roofing	瀝青房頂——
Fender	輪套, 擋泥板 (汽車之)
Ferricyonid, Potassium	赤血鹽
Ferrite	純鐵
Ferro-manganese	錳鋼
Ferro-nickle alloys	鐵鎳合金
Ferro-silicons	矽鋼
Ferro-titanium	鈦鋼
Ferro-vanadium	鈦——
Ferrule	箍, 套圈
—, tube	管——
Ferry, air	聯絡飛機
Fiber	纖維
—, asbestos	石棉——
—, longitudinal	縱——
Fibrous	纖維狀
Field, gravitational	引力場
—, landing	降落——

Field, main	主磁場
—, rotating	迴轉
—, velocity	速度
Fighter	戰鬥機
—, air	———
—, carrier	艦上
—, fleet	編隊
—, high altitude	高空
—, interceptor	攔截
—, single seater	單座
—, two seater	雙座
Figure	數字, 圖形, 字模
—, altitude	高度
—, distance	距離
—, high speed	高速
—, performance	性能
—, significant	有效
— of merit	靈敏值
Filament, electric lamp	電燈絲
—, staeam	流線
—, vortex	渦線
Filbore	基礎軸承
File	銼
—, bastard cut	粗銼, 毛
—, bastard flat	最粗扁
—, circular	圓
—, coarse	粗
—, cross cut	橫紋
—, crossing	橫
—, cutter	截
—, dead smooth	最細
—, double cut	雙紋
—, double cut smooth	雙紋細
—, fine	細
—, fitter	裝配匠
—, flat	扁
—, flat bastard	扁粗
—, half round	半圓
—, half round bastard	半圓粗

File, half round smooth	半圓細銼
—, hand	手—
—, knife	刀口—
—, middle cut	中紋—
—, middle double cut	中紋雙紋—
—, needle	針銼
—, oval	橢圓—
—, parallel	平行—
—, pointed	尖頭—
—, rasp	粗齒銼, 木—
—, rat-tail	細圓—
—, rifle	來福—
—, rough	最粗—
—, rough cut	粗—
—, rough single cut	粗單紋—
—, round	圓—
—, regular saw	普通銼—
—, safe edge	安全—
—, saw	磨鋸—
—, second cut	十字紋—
—, single cut	單紋—
—, single cut smooth	單紋細—
—, slim saw	細鋸—
—, smooth	細—
—, smooth cut	最細—
—, smooth flat	細扁—
—, square	方—
—, super fine	最細—
—, taper	錐形—
—, taper flat	錐形扁—
—, tapered	錐形—
—, three cornered	三稜銼, 三角—
—, three sided	三面—
—, three square	三角—
—, triangular	— — —
Filing	銼法
—, cross	交—
—, draw	推—
Filings	銼屑

Filings, iron	鐵屑
Filler	填隙料
—, oil	加油器
Fillet, corner	折角掩條
—, emery	金鋼砂布
Fillets	內圓角
Filling	填隙, 填料
—, back	裏填
—, cock	裝焦炭
Fillister	緣繩
Filter	濾器
—, air	濾氣
—, feed water	給濾
—, fuel	濾油
—, mud	—泥—
—, oil	—油—
—, sand	砂濾
—, suction	吸入
—, tube	濾塵
Film, lubricant	滑油膜
—, oil	油
— of oil	—
Fin	鰭, 散熱片, 突片
—, bottom	下部直鰭
—, cobling	散熱片
—, horizontal	橫尾鰭
—, radiator	散熱片
—, skid	阻滑鰭
—, stabilizing	上部直尾
—, tail	—
—, top	上部直
—, upper	—
—, upper stabilizing	—
—, vertical	—安定—
Finder, direction	立尾
—, range	探向器
Finger	測距
—, clutch	指
—, guide	離合器
	指針

Finger, sweep	刮模針
Finish	打磨, 光製, 加工
—, allowance for	加工餘量, 加工裕度
Finishing	光製
—, file	銼完
Fire	火
—, air	空中射擊
—, back	逆火
—, external	外燃
—, forge	煨爐火
—, internal	內燃
Firing	發火, 點火
—, back	逆—
—, electric	電點—
—, irregular	不規則—
—, simultaneous	同時發—
Fish	魚尾板
Fit	配合, 裝配
—, clearance	餘隙配合
—, close running	密—
—, drive	打入—
—, driving	—
—, force	壓—
—, forcing	—
—, free	自由配合(第二種配合)
—, heavy force and shrink	重壓縮緊配合(第八種配合)
—, interference	干涉—
—, loose	鬆配合(第一種—)
—, loose running	—(—)
—, medium	中級—(第三種—)
—, medium force	中壓—(第七種—)
—, push	推入配合
—, running	轉動—
—, shrink	冷縮—
—, slide	滑動—
—, sliding	—
—, snug	盲貼配合(第四種—)
—, tight	緊—(第六種—)

Fit, transition	靜配合
—, wringing	輕打配合(第五種) — —
Fitter(machinist)	裝配匠
—, engine	發動機 — — —
—, machine	機械 — — —
—, pipe	裝管 —
—, steam	汽管裝配 —
Fitting	配件, 裝置
—, angle	彎頭
—, boiler	鍋爐配件
—, cab	司機棚裝置
—, lubricator	注油嘴
—, pipe	管配件
Fixed	固定的
Fixing moment	固定力距
Fixture	裝置品
Flame	火焰
—, detonation	爆燃 — —
—, pilot	標燈
Flange	凸緣
—, angle	角鐵 — —
—, airscrew-hub	漿轂 — —
—, blank	管口蓋板
—, blind	— — — —
—, bolted	螺栓結合緣
—, bottom	底凸 —
—, box	軸箱 — —
—, brazed	焊 —
—, cast	鑄定凸 —
—, collar	環狀 — —
—, cooling	散熱 — —
—, cylinder bolting	汽缸螺栓 — —
—, fixed	固定 — —
—, front	前 — —
—, holding	固定 — —
—, hub	轂 —
—, loose	鬆套凸 —
—, lower	下 — —
—, pipe	管 —

Flange, propeller
 —, propeller hub
 —, radiating
 —, rib
 —, riveted
 —, screwed
 —, thin
 —, top
 —, wheel
 —, whistle
 —, worn
 — of bush
 — of coupling
 — of wheel
 Flanging
 Flank
 —, acting
 — of tooth
 Flap
 —, adhesive
 —, automatic
 —, auxiliary
 —, balanced
 —, balancing
 —, elevating
 —, inlet
 —, interplane
 —, non-return
 —, safety
 —, shutting
 —, split
 —, tire
 —, trailing edge
 —, valve
 —, ventilating
 —, wing
 Flap valve
 Flapping
 Flash

螺旋槳凸緣
 槳殼——
 散熱片
 翼肋凸緣
 鉚合——
 螺旋——
 薄——
 上——
 輪——
 汽笛凸——
 磨損——
 襯套——
 聯軸節——
 輪——
 摺——
 齒腹
 作用——
 ——
 摺翼, 舌閥
 附着摺翼
 自動——
 輔助——
 均衡——
 ——
 升降——
 吸進閥
 翼間摺翼
 不回閥
 安全舌——
 關斷——
 分裂摺翼
 輪胎摺帶
 後緣摺翼
 閥舌門
 通風——
 副翼
 翼門, 舌閥
 撲翼
 閃光

Flashing	閃光
Flask	型箱, 砂箱
—, iron	鐵砂
—, molding	型
—, sectional	分格砂
—, snap	活落
—, tight	固定
—, wood	木
Flat	平的
—, worn	磨平
Flattener, hammer	平鎚器
—, sledge	大平鎚
—, steel	鋼
Flatter	平面
Flexibility	柔性, 柔順性
Flexure	彎曲
—, contrary	反
—, lateral	旁
Flier	飛機, 飛行家
Flight	飛行
—, circling	環飛
—, circular	—
—, display	表演
Float	飛行筒
—, auxiliary	輔助
—, ball	球形
—, buoyancy	浮袋
—, carburetor	汽化器
—, central	中央
—, metal	金屬
—, side	翼梢
—, tail	尾部
—, twin	雙
—, wing	翼端
—, wing supporting	翼梢
—, wing tip	—
Floatability	浮動性
Flootation	浮動
Floating	浮動的

Floating, full	全浮式
Floor, charging	裝礦台
—, damp	濕砂地
Flow	流, 流動
—, air	氣流
—, axial	沿軸流動
—, circulatory	循環——
—, counter	反向——
—, cyclic	循環——
—, divided	分流
—, down	降——
—, local air	局部氣——
—, non-rectilinear	非直線流動
—, outer	流出
—, radial	沿徑流動
—, rectilinear	直線——
—, rotational	轉動——
—, stationary	穩定——
—, steady	
—, stream	順流
—, stream-line	流線形流動
—, three-dimensional	三度——
—, two-directional	二向——
—, water	水流
—, weight	重力流出
Fluctuation	升降, 增減
Fluctuation of energy	能之升降
— of speed	速之——
Flue	焰管, 焰道, 煙道
—, air	氣——
—, boiler	鍋爐煙——
—, bottom	底煙——
—, external	外——
—, horizontal	橫——
—, inner	內——
—, internal	內——
—, outer	外——
—, side	旁——
—, upper	上——

Fluid	流體
—, cooling	散熱——
—, perfect	理想——
—, pressure	受壓——
—, soldering	焊液
—, viscous	黏性流體
—, working	工作——
Fluidity	液性
—, thick	濃——
—, thin	稀——
Flushing, water	衝水具
Fluttening	震動
Flux	流, 焊藥
Flywheel	飛輪
—, cogged	有齒——
—, heavy rimmed	重輞——
Flypress	平動壓機
Flying	飛行
—, blind	盲目——
—, traverse	曲線——
Foci	焦點
—, conjugate	共軛——
Focus	——
—, principal	主——
Foil, tin	錫箔
Fold	摺疊
Folding	摺疊的
Follower	從動輪
—, cam	凸輪從動部
—, roller	滾子——
—, spring	簧口塞
Foot	呎, 脚
—, link	滑環脚(月牙板之)
—, table	台脚
Force	力
—, accelerating	加速——
—, adhesive	附着——
—, air	空軍
—, applied	加力, 施力

Force, attractive	引力
—, bearing	軸承抗—
—, bending	彎曲—
—, buoyant	浮—
—, central	中心—
—, centrifugal	離心—
—, centripetal	向心—
—, circumferential	切線—
—, cohesive	凝聚—
—, compressive	壓縮—
—, concentrated	集中—
—, conservative	保守—
—, constant	常力, 不變—
—, counter	反—
—, counter electromotive	反電勢
—, cross wind	側風力
—, deflecting	偏轉—
—, effective	有效—
—, elastic	彈—
—, electric	電—
—, electromotive	電勢, 電動—
—, electrostatic	靜電—
—, expansive	漲—
—, external	外—
—, gyroscopic	環動—
—, horizontal	水平—
—, impressed	收壓—
—, impulse	衝動—
—, impulsive	— —
—, induced electro-motive	感應電動—
—, inertia	慣性—
—, internal	內—
—, lateral	橫—
—, lifting	升—
—, longitudinal	縱向—
—, magnetic	磁—
—, magnetising	磁化—
—, maximum twisting	最大扭—
—, mechanical	機械—

Force, molecular	分子力
—, motive	起動—
—, moving	動—
—, non-conservative	非保守—
—, normal	法線力, 正交—
—, oblique	斜—
—, parallel	平行—
—, percussive	擊—
—, primary inertia	原慣性—
—, propulsive	推進—
—, pulling	牽引—
—, reciprocating	往復—
—, repulsion	反斥—
—, resultant	合力, 結果—
—, retarding	減速—
—, secondary inertia	第二慣性—
—, shearing	剪—
—, stick	桿—
—, supporting	承力, 支—
—, sustaining	支持—
—, tangential	切線—
—, tearing	裂—
—, tensile	牽—
—, tensive	—
—, tractive	牽引—
—, twisting	扭—
—, unbalanced	不均衡—
—, uniplanar	同面—
—, wind	風—
— of compression	壓縮—
— of friction	摩擦—
— of gravity	重—
— of inertia	慣—
— of pressure	壓—
— of restitution	恢復—
Forced	強制的, 強迫的
Forces, composition of	力之合成
—, concurrent	同點力
—, co-planar	同面—

Forces, distributed	分佈力
—, molecular	分子—
—, parallel	平行—
—, uniplanar	同面—
Forcing	強迫, 力壓
Foreman	整工, 工頭
Forge	煨鐵爐, 煨冶
—, boiler	鍋爐廠
—, drop	落煨
—, main	總煨鐵廠
—, portable	輕便煨爐
—, portable riveting	輕便鉚釘—
—, rivet	— — —
—, smith	打鐵—
—, spring	彈簧廠
Forged	煨的
Forging	煨煉
—, drop	落煨
—, hollow	空—
—, hydraulic	水壓煨煉
—, press	壓煨
—, solid	實—
Fork	叉
—, belt	帶叉
—, closed belt	合口— —
—, connecting-rod	連桿叉頭
—, disengaging	分離叉
—, pulley	滑車叉
Form	形式, 樣式, 型
—, allotropic	同素異形體
—, arch	拱型
—, cam	凸輪形
—, graphite	石墨狀
—, master	範模
—, optimum plan	最佳平面形
—, plan	— — —
—, stream	順流—
—, stream line	流線—
—, wave	波—

Form, wing	翼形
Formula	式, 公式
—, approximate	近似 --
—, column	長柱 --
—, Dulong's	杜隆 --
—, empirical	經驗 --
—, flexure	彎曲 --
—, impact	衝擊 --
Foundation	基礎, 座, 地脚
—, frame	機架 --
Founder, brass	鑄黃銅工
—, iron	翻砂匠
Founding	鑄造
—, metal	金屬 --
Foundry	鑄鐵廠, 翻砂廠
—, brass	鑄銅 --
—, iron	鑄鐵 --
—, metal	金屬鑄造 --
Fountain, spray	噴水池
Fracture	裂痕, 破裂
—, axle	輪軸斷折
—, crystallizing	晶斷面
Frame	架, 車架
—, auxiliary	輔助梁
—, buffer	緩衝架
—, catch	擋泥板
—, cinder	煤渣托
—, clamping	夾架
—, cylinder	氣缸 --
—, drop-hanger	吊 --
—, engine	機 --
—, fire door	爐門框
—, floor	地軸架
—, foundation	底 --
—, grate bar	爐條托 --
—, guide	導 --
—, hull	船身構 --
—, inner	內構 --
—, inside	--- --

Frame, interlocking	聯鎖架
—, jack	扛重—
—, lathe	床—
—, locomotive	機車—
—, longitudinal	縱—
—, magnetic	磁樞
—, main	主架
—, outer	外構架
—, outside	— — —
—, portal	支座
—, printing	晒圖架
—, pulley	滑車—
—, rear	後—
—, roller	輾—
—, seat	座—
—, side	側架, 旁—
—, space	間隔—
—, transverse	橫—
—, tubular	管—
—, under	底—
—, V-form drop hanger	V式吊—
—, wall-box	跨牆—
Freezing	凝固
Frequency	頻率
—, beat	拍—
—, critical	臨界—
—, fundamental	基本—
—, group	羣—
—, natural	自然—
—, resonant	共振—
—, of contact	接觸—
Friction	摩擦力, 摩擦
—, air	空氣—
—, axle	輪軸—
—, belt	皮帶—
—, chain	鏈—
—, dynamic	動力—
—, eccentric	偏心—
—, fluid	流體—

Friction, internal	內摩擦
—, journal	軸頸——
—, kinetic (dynamic)	動——
—, limiting	極限——
—, mechanical	機械——
—, piston	活塞——
—, pivot	樞軸——
—, rolling	滾動——
—, rope	繩索——
—, skin	表皮——
—, slide block	滑塊——
—, sliding	滑動——
—, static	靜——
—, statical	——
—, stuffing-box	填函——
—, surface	表面——
—, tooth	輪齒——
—, total skin	總表皮——
—, valve	閥——
— of motion	動——
— of rest	靜——
— of rolling	滾動——
Front, wave	波前
Frustum of cone	截錐
Fuel	燃料
—, artificial	人工——
—, doped	滅爆——
—, dry	乾——
—, excess	過量——
—, fossil	化石——
—, gaseous	氣體——
—, liquid	液——
—, low grade	低級——
—, prepared	人工——
—, solid	固體——
Fulcrum	支點, 支軸
—, lever	槓桿支點
Fuller	套鏈
Fullering	填隙鏈擊

Fume	氣焰
—, exhaust,	乏氣
Function	功用, 函數
—, force	力——
—, forcing	激動——
—, moment	力矩——
—, slip	滑流——
—, stream	順流函數
— of state	物態——
Fundamental	基本的
Funnel	煙筒, 漏斗
—, air	通風筒
—, high density	高壓風洞
—, main	總煙筒
—, oil	油漏斗
—, telescopic	套管煙筒
Furnace	爐
—, air	空氣爐, 煖氣——
—, annealing	退火——, 加韌——
—, arc	電弧——
—, blast	鼓風——
—, blowing	吹——
—, boiling	煮物——
—, center	中心——
—, circular	圓——
—, coal dust	煤末——
—, continuous	連續——
—, corrugated	波紋——
—, crucible	坩鍋——
—, crucible tilting	坩鍋煉——
—, cupola	圓筒化鐵——
—, cylindrical	筒狀——
—, distilling or retort	蒸餾——
—, draft	通風——
—, electric	電——
—, external	外燒——
—, foundry	鑄鐵——
—, gas	煤氣——
—, hardening	硬化——

Furnace, heating	煖爐
—, hot air	熱風
—, induction	感應電
—, internal	內燒
—, iron	鐵
—, knobbling	球形
—, Martin	馬丁鋼
—, natural draft	自然通風
—, open flame	露焰
—, open flame oil	露焰油
—, open-hearth	平
—, petroleum	石油
—, puddle	攪煉
—, regenerative	回熱
—, resistance	電阻
—, retort	蒸餾
—, reverberatory	反射
—, smelting	熔化
—, smoke preventing	無煙
—, soldering	焊
—, stationary	固定
—, tempering	回火
—, tilting	傾注
—, underfeed	火下加煤
Furring	水銹
Fuse	保險絲
—, safety	—
Fusee	蝸形繩輪
Fuselage	飛機機身
—, braced	拉條
—, closed	密閉
—, composite	混合
—, front	前段
—, monocoque	硬殼
—, open	開敞
—, stick and wire	柱絲
—, twin	雙
—, welded steel tube	焊管
Fusibility	熔性

Fusible	易熔的
Fusiform	流線形的
Fusing	熔化
—, autogenous	熔割
Fusion	熔解

G

Gab	凹節
Gage (Gauge)	表, 規
—, air	氣壓表
—, air pressure	——
—, American Standard Wire	美國標準線規
—, American wire	美國——
—, angle	角——
—, axle	車軸——
—, bilge water	水表(船底之)
—, Birmingham wire	伯明罕線規
—, Blast	風壓計
—, Bourdon's steam	包氏汽壓表
—, Bourdon's vacuum	包氏真空——
—, British imperial standard wire	英國標準線規
—, broad	軌距——
—, Brown and Sharpe	布郎沙普線——
—, caliber	測徑——
—, center	中心——
—, clearance	量隙——
—, condenser	凝汽表
—, cylinder	缸徑規
—, depth	深度——
—, dial	指度表
—, diameter testing	量徑規
—, draught	通風表
—, electric steam	電力汽壓——
—, feeler	厚薄規
—, float	浮表
—, fuel	燃料——
—, fuel level	油面——

Gage, fuel pressure	燃料壓力表
—, gas	煤氣—
—, gasoline	汽油—
—, gasoline level	油面—
—, gear tooth	輪齒規
—, glass water	玻璃水表
—, height	高度規
—, hole	驗孔—
—, hydraulic	水壓表
—, Imperial Standard wire	英國標準線規
—, level	水準表
—, limit	極限規
—, marking	分割—
—, mercurial pressure	水銀壓力表
—, mercurial vacuum	— — 真空—
—, metal	金屬板規
—, micrometer	驗微—
—, mitre	斜接—
—, mortice	筭—
—, oil	油表
—, oil level	油面—
—, oil pressure	油壓—
—, oil sight	外視油量—
—, periscopic wind	潛望式風速—
—, petrol	汽油—
—, plate	板規
—, pressure	壓力表
—, rail	軌道規
—, recording draft	通風記錄表
—, recording pressure	壓力— —
—, saw	鋸規
—, screw	螺旋—
—, screw pitch	螺距—
—, screw thread	螺紋—
—, sheet metal	金屬板—
—, sight feed	外視給油表
—, speed	速度—
—, spring pressure	彈簧壓力—
—, standard	標準軌距, 標準樣板

Gage, steam	汽壓表
—, steam pressure	— — —
—, Stub's iron wire	斯塔伯線規
—, surface	平面 —
—, syphon	虹吸表, 低壓表
—, taper	斜度規, 拔梢規
—, temperature	溫度表
—, thickness	厚度規
—, thread	螺紋 —
—, tire	輪胎規, 軋箍 —
—, tire flange and tread	輪箍 —, 輪胎 —
—, tire pressure	輪胎壓力表
—, tool	工具規
—, track	軌距 —
—, vacuum	真空表
—, vernier	遊標規
—, water	水表
—, water draft	水管通風 —
—, weir	流量 —
—, wheel	輪距
—, wind	風速表, 風力表
—, wire	線規
Gagger	鐵骨
Gallon (gal.)	加侖
—, Imperial	英國 — —
—, U. S.	美 — — —
Gallon-mile	加侖哩
Galvanized	鍍鋅的
Galvanizing	鍍鋅
—, cold	冷鍍鋅法
—, dry	乾 — — —
—, hot	熱 — — —
Gangway	過道
Gap	間隙, 隔
—, air	空氣隙
—, entry	翼隙入口
—, exit	— — 出
—, safety spark	安全火花隙
—, single-spark	單 — — —

Gap, spark	大花隙
—, spark plug	火花塞—
—, wing	翼隔
Garage	汽車房, 汽車修理室
Gas	氣, 氣體
—, air	空氣
—, blast furnace	煤氣
—, by-product	鼓風—
—, coal	副產—
—, coke oven	—
—, dry	焦爐—
—, exhaust	乾—
—, fixed (permanent)	廢氣, 乏—
—, flue	永久氣體
—, helium	煙道氣
—, ideal	氦—
—, illuminating	理想氣體
—, lighting	燈用煤氣
—, marsh	—
—, natural	沼—
—, oil	天然燃—
—, perfect	油—
—, permanent	理想氣體
—, permeability for	永久—
—, producer	透氣性
—, real	發生爐煤氣
—, residual	實際氣體
—, spent	殘餘—
—, town	廢氣
—, waste	城市煤—
—, water	廢—
—, wet	水煤—
Gases, kinetic energy of	濕—
—, top	氣體動力論
— of combustion	煉鐵爐煤氣
Gasification	燃燒—
Gasket	氣化
—, asbestos	軟墊, 襯片, 墊圈
—, boiler	石棉軌墊
	鍋爐填料

Gasket, cork	軟木塞
—, felt	氈墊
—, fiber	纖維軟
—, leather	皮
—, lower	下
—, paper	紙
—, rubber	橡皮
—, spark plug	火花塞襯圈
—, upper	上軟墊
Gasoline	汽油
—, aviation	航空
—, blended	混合
—, cracked	分裂
—, doped	減爆
—, ethyl	乙基
—, high test	高級
—, low test	低
—, middle	中
—, straight refinery	精製純
—, synthetic	合成
Gassing	灌氣
Gasometer	氣表
Gate	門, 閘門
—, air	氣
—, balance	均衡
—, drain	洩水
—, float	水
—, flood	溢
—, flow off	—
—, head	總
—, high pressure	高壓
—, horn	角形水口
—, lock	閘門
—, peg	直水口
—, skim	撇渣
—, throttle	節氣門
—, waste	放水
—, water	—
—, water sluice	水

Gate, whirl	漩動水口
Gauze, wire	鐵絲紗
Gear	齒輪, 裝置, 機關
—, annular	內齒輪
—, anti-stall	防止失速機關
—, arresting	停機——
—, automatic	自動——
—, automobile differential	汽車分速輪
—, back	背輪, 跨——
—, backward	倒退機關
—, Baker valve	貝氏汽閥——
—, belt	皮帶聯動
—, belt reversing	皮帶反轉裝置
—, bevel	斜齒輪
—, bevel friction	斜摩擦——
—, bevel wheel change	斜齒輪變速裝置
—, bias	偏動——
—, bomb dropping	投彈機關
—, bottom	頭擋
—, cam	凸輪裝置
—, cam reduction	凸輪減速——
—, camshaft	凸輪軸——
—, catch reversing	掣爪回行——
—, change	變速輪
—, change speed	——
—, claw suspension	爪架
—, closed valve	密閉式汽閥
—, coaling	上煤機關
—, compensating	補正——
—, compensation	差動齒輪系, ——
—, compound	複輪
—, cone	錐輪機關
—, controlling	駕駛——
—, Corliss valve	考利斯汽閥——
—, crank	曲柄轉動裝置
—, crank shaft	機軸齒輪
—, crown	冕狀——
—, crown bevel	冕狀斜——
—, cycloidal	擺線——

Gear, differential	差動齒輪, 分速輪
—, disengagement	分離機關
—, disengaging	———
—, distribution	分配——
—, double helical spur	人字齒輪
—, draft	通風裝置
—, draw	牽引機關
—, drive	主動齒輪
—, driven	從——
—, driving	主——
—, drop	墜落機關
—, drop valve	閥——
—, dropping	投彈器
—, eccentric	偏心齒輪
—, elliptic	橢圓——
—, emergency floatation	應急浮水裝置
—, engaging and disengaging	分合機關
—, engine starting	發動機起動裝置
—, epicyclic reduction	周轉減速——
—, expansion	停汽機關
—, external	外接齒輪
—, feed	進刀裝置
—, first	頭擋齒輪
—, floatation	浮水架, 浮水裝置
—, floating valve	浮式汽閥機關
—, formative	形成齒輪
—, formative spur	·形成正——
—, forward	前進機關
—, friction	摩擦輪
—, friction bevel	斜——
—, friction ratchet	摩擦棘——
—, hand	手撥——
—, heavy duty	重載齒——
—, helical	螺旋——
—, helm	舵機
—, herringbone	人字齒——
—, Heusinger valve	華氏汽閥機關
—, high-speed	高速齒輪
—, hob	棒形刀(製齒輪之)

Gear, hyperboloidal	雙曲線齒輪
—, idle	惰—
—, idling	—
—, increasing	增速齒—
—, injection	噴射機關
—, interchangeable	互換齒輪
—, intermediate	中速齒輪, 二擋
—, internal	內齒輪
—, involute	漸開線—
—, irregular formed	變態—
—, Joy valve	教氏汽閥機關
—, landing	起落架
—, link motion valve	連桿汽閥機關
—, low	低速齒輪
—, mangle	軋布—
—, Marshall valve	馬氏汽閥
—, miter	等徑正角斜齒輪
—, multiple V	多V槽摩擦—
—, non-reversible steering	安定轉向器
—, one wheel landing	單輪起落架
—, oscillating crank	擺動曲柄裝置
—, overhead transmission	頭上傳動—
—, pick-up	鉤取—
—, pin	針輪
—, pinion	小齒輪, 齧—
—, planet	行星齒—
—, planetary	—
—, planetary steering	行星轉向—
—, pneumatic reverse	風力回動機關
—, power reverse	機—
—, rack feed	齒條進給裝置
—, ratchet	棘輪
—, reducing	減速齒—
—, reduction	—
—, releasing	放彈器
—, return	回行機關
—, reverse	—
—, reversible steering	—向—
—, reversing	—行—

Gear, ring	環形齒輪
—, rotating crank	轉柄裝置
—, rudder bias	方向舵偏動
—, running	行
—, sand spraying	撒砂
—, screw	螺旋輪
—, second	二擋齒輪, 第二速度
—, second speed	中速齒輪
—, secondary	二擋
—, sector	扇形
—, segment	弓
—, side	側
—, single curve	單曲線
—, selective sliding	滑行變速
—, skew	歪齒
—, skew bevel	歪斜
—, skid landing	撬式起落架
—, slide valve	滑閥機關
—, sliding	滑動
—, sliding eliminated	去滑齒輪
—, sparking	明火機關
—, speed change	變速齒輪
—, speed changing	———
—, spiral	螺線
—, spiral bevel	螺線斜
—, sprocket	鏈
—, spur	正齒
—, starter	起動機關
—, starting	———
—, steam reversing	蒸汽回行
—, steam steering	轉舵汽機
—, steering	轉向機關
—, Stephenson valve	司蒂芬孫閥動
—, stepped	階級齒輪
—, stop	停止關機
—, Sulzer valve	蘇氏汽閥
—, synchronesh	同步齒輪
—, synchronizer	———
—, tail actuating	尾翼變角裝置

Gear, tail trimming	尾翼調整裝置
—, tender brake	煤水車制動——
—, third	三擋齒輪, 第三速度
—, three-speed	三速齒輪
—, throttle valve	節汽閥裝置
—, timing	正時齒輪
—, toothed wheel	齒輪聯動
—, top	高速齒輪, 末擋
—, translating	變換齒輪
—, transmission	傳動——
—, transmission sliding	變速滑——
—, transmitting	傳——
—, transversing	橫動機關
—, trigger	撥——
—, trimming	尾翼調整裝置
—, trip	撥動機關
—, trip cutoff valve	撥動停汽——
—, triple	三合齒輪
—, tripod landing	三柱起落架
—, turn locking	轉盤鎖闔
—, turning	迴轉機關
—, twisted	扭齒輪
—, twisted bevel	扭斜——
—, twisted spur	扭正——
—, two speed	二速機關
—, two wheel landing	雙輪起落架
—, valve	汽閥機關
—, valve timing	汽閥定時裝置
—, variable camber	變弧——
—, variable speed	—速——
—, Valschaert reversing	華氏回行汽閥機關
—, Valschaert valve	華——
—, wedge friction	楔槽摩擦輪
—, wheel reversing	齒輪換向機關
—, winch driving	絞車牽動——
—, worm	蝸輪
—, worm and	蝸桿與蝸——
—, worm and worm	——
Gearing	齒輪配法, 傳動

Gearing, chain

- , disk
- , double pin
- , flexible
- , friction
- , intermediate belt
- , link
- , mitre wheel
- , rack-and-pinion
- , ratchet
- , rope
- , screw
- , skew-bevel
- , spiral
- , spur
- , stepped
- , toothed
- , wire rope
- , worm

Gelatin

General

Generator

- , air-driven
- , alternating current
- , direct current
- , electric
- , engine-driven
- , gas
- , induction
- , magneto
- , motor
- , starting
- , steam
- , steam turbo
- , turbine
- , turbo
- , water gas
- , wind-driven
- of steam

- 鏈傳動
- 圓盤 — —
- 雙針輪
- 撓性聯動
- 摩擦傳 —
- 中間皮帶聯 —
- 桿傳 —
- 正角斜齒輪 —
- 齒條齧 — —
- 棘輪 — —
- 繩 — —
- 螺旋 — —
- 扭斜齒輪 — —
- 螺 — —
- 正齒輪
- 階級傳動
- 齒輪 — —
- 鋼絲繩 — —
- 蝸輪 — —
- 膠質, 精製膠
- 一般的, 總的
- 發電機, 發生器
- 風動發電機
- 交流 — — —
- 直流 — — —
- 機動 — — —
- 煤氣發生爐
- 感應發電機
- 磁石 — — —
- 電動 — — —
- 起 — — —
- 蒸汽發生器
- 汽輪發電機
- — — — —
- — — — —
- 水煤氣發生爐
- 風動發電機
- 蒸汽發生器

Generatrix	動線
Geometrical	幾何的
Geometry, descriptive	畫法幾何學
— of machinery	機械——
Giant, hydraulic	水力機
—, little	伸引鵝頭筒
Gib	榫, 扁栓, 長劈
Gimlet	手鑽, 手錐
—, carpenter's	木工手鑽
— for nail	釘孔
Gining	軋子
Girder	梁, 橫梁
—, box	長方形
—, cruciform	十字
—, fin	尾翅
—, intermediate transverse	副橫
—, lattice	格子
—, plate	板
—, primary	初級滑翔機
—, rectangular	盒形梁
—, reinforcing	接力
—, tail	尾翼
—, walkway	走道
Giro, cabin	轎式旋升機
Gland	壓蓋
—, packing	壓墊蓋, 填料
—, stuffing box	填料函壓
Glass	玻璃
—, front	前燈
—, gage	水表玻璃管
—, liquid	液體玻璃
—, safety	保險
—, triplex	三層
—, water	水
—, water gage	水表玻璃管
—, wire	絲網玻璃
Glide	滑翔
—, spiral	旋轉
Glider	滑翔機

Glider, intermediate	中級滑翔機
—, power	動力———
—, powered	———
—, primary	初級———
—, secondary	高———
—, towing	拖動———
Gliding	滑翔, 滑翔飛行
Glue	膠
—, animal	獸皮—
—, blood albumen	血蛋白—
—, bone	骨—
—, casein	乾酪—
—, fish	魚—
—, leather	皮—
—, liquid	液—
—, skin	皮=
—, vegetable	植物—
Gluing	膠合
Glycerine	甘油
Goggles	護目鏡
Goliath	軌道起重機
Goniometry	測角術
Goosan	鏡帽
Gooseneck	鵝頸鉤
Gouge	弧口鑿, 彎鑿, 圓鑿
Governing	調速法
—, cut-off	節量———
—, quality	變質———
—, quantity	—量———
—, throttling	節流———
Governor	——器
—, air	空氣———
—, ball	飛球———
—, centrifugal	離心力———
—, compressor	調壓—
—, cone	錐動調速—
—, conical pendulum	錐動擺———
—, cross armed	交桿———
—, cut-off	節量———

Governor, electric	電氣調速器
↳, emergency	意外---
—, fly-ball	飛球---
—, gas	煤氣調整—
—, hydraulic	水力調速—
—, inertia	慣力—→—
—, loaded	載重---
—, pendulum	擺---
—, Porter	拋特氏---
—, quality	變質法---
—, quantity	—量-----
—, relay	繼動---
—, shaft	軸裝---
—, spring	彈簧---
—, spring controlled	彈簧約束---
—, steam engine	彈簧---
—, weighted	汽機---
Grab	荷重---
—, ream	挖泥機
Grade	抓--
— of fit	淨度(煤之), 坡度
Gradient	配合度
—, hydraulic	坡度, 差度
—, pressure	水壓---
— of slope	壓力---
Grodometer	斜—
Graduated scale	前後傾斜計
Graduation	分度尺
—, gear	分度
Grain	齒輪變速
Grained, coarse	粒, 晶粒, 喱
—, fine	粗粒狀
Gram	細--
Gramophone	克, 公分
Granite	留聲機
Graph	花崗石
—, thermo	溫度表
Graphical	溫度記錄器
	圖示的

Graphite	石墨, 墨鉛
—, flake	石墨片
—, universal boiler	通用洗鍋鉛粉
Graphitizing	石墨化
Grapple	抓泥機
Grapple	小錨, 四爪錨, ---
Grasshopper	滑走練習---
Grate	爐篦
—, air-hole	通風格, ---
—, angular	斜---
—, chain	鏈---
—, circular	圓---
—, drop	傾卸---
—, fire	---
—, furnace	---
—, revolving	迴轉---
—, round	圓---
—, shaking	搖動---
—, tipping	傾卸---
—, up-draft	上風---
—, water	水管---
Grating	格子
—, air	通風格
—, wing	翼列
Gravel	砂礫
Graver	刻刀
Gravitation	重力, 萬有引力
—, universal	---
Gravity	重---
—, actual specific	實比重
—, apparent specific	視比重, 外表---
—, specific	---
Gray	灰色的
Grease	滑脂, 黃油
—, air brake	風閘滑脂
—, gear	齒輪---
—, hard	硬---
—, semi-solid	半凝---
—, transmission	變速輪---

Greaser (cleaner)	擦拭工人
Greasing (oiling)	滑油
Grid	架骨, 格子
Grinder	磨床
—, automatic cutter	自動磨刀機
—, ball	球磨
—, centerless	無中心磨床
—, cutter	銼刀---
—, cutter and reamer	銼刀及絞---
—, disc	薄片---
—, drill	鑽頭---
—, emery	金鋼砂磨石
—, soap	膀子磨
—, tool	工具磨床
Grinding	研磨
—, circular	圓-
—, cone	圓錐-
—, correct	精確研-
—, dry	乾磨法
—, flat surface	平面磨
—, internal	內-
—, machine	機力-
—, plane	平面-
—, surface	---
—, valve	氣閥打-
—, wet	濕-
Grindstone	磨石
Grip	(握緊器)套柄
—, conical	錐形套
—, hand	手柄
Gripper	握爪
Grit	砂礫
Grommet	索環
Groove	溝, 槽
—, circular	圓-
—, dovetailed	鳩尾-
—, lubrication	滑油-
—, oil	---
—, oiling	注---

Groove, piston ring	活塞環槽
—, retaining ring	扣——
—, ring	——
—, spiral	螺旋——
Gross	總的, 全體的
Ground	地面, 地線, 接地
Group, tail	尾組
Grueling	疲勞
Guaranteed power	保證馬力
Guard, axle	轆, 軸擋
—, chain	鏈槽
—, dust	遮塵板
—, fan	風扇罩
—, main rod	主桿護架
—, mud	擋泥板
—, oil	防油器
—, rail	護輪軌, 排障——
—, safety	保安板
—, spring	彈簧護——
—, wheel	護輪——
—, wire gauze	鐵紗罩
—, wooden dust	木質塵障
Gudgeon	軸頭, 橫梢
—, ball	球形橫桿
Guidance	導槽
—, side	側——
— of table	平台——
Guide	導路, 導架
—, adjustable	可調整導路
—, axle-box	軸箱導架
—, back	後導板
—, belt	導帶器
—, circular	弧形導路
—, crank	曲柄槽
—, cross-head	橫頭導路
—, draw bar	拉桿導板
—, exhaust	乏氣導管
—, four-bar	四桿導路
—, high pressure	度壓導板

Guide, intake	吸氣導管
—, inverted V	倒V形導槽
—, journal box	軸箱導板
—, lateral	側導路
—, low pressure	低壓導板
—, prismatic	稜柱形導槽
—, rod	桿導
—, sliding	滑—
—, sliding door	滑門導路
—, stem	桿導
—, tappet	挺桿導路
—, triangular	三角形—
—, two-bar	雙導桿
—, valve	氣閥導路
—, valve rod	閥桿—
—, valve spindle	—
—, valve stem	—
—, valve tappet	閥挺桿導孔
Gum	樹膠
—, core	心型—
Gumming	膠滯, 結—
Gun	鎗
—, air	氣—
—, grease	滑脂—
—, machine	機—
—, oil	射油—
—, pneumatic	風力鎗, 氣—
—, spray	噴漆—
Gusset	角撐
Gutta-percha	馬來樹膠
Gutter	通風膠
—, vent	通風道
Guy	牽索
—, anti-rolling	防滾—
—, handling	運用—
Gypsum	石膏
—, fine	細石膏粉
Gyration	環動
Gyro	旋轉儀

Gyro, directional
 Gyroclinometer
 Gyroplane
 Gyroscope
 Gyroscopic.
 Gyrostat

環動式羅盤
 環動式傾斜計
 旋升飛機
 環動儀
 --的
 --輪

H

h. p.
 h. p. hr.
 Hack
 Hair
 --, cross
 Half
 Hammer
 --, atmospheric
 --, axe
 --, ball
 --, ball peen
 --, ballast
 --, board drop
 --, boiler scaling
 --, caulking
 --, chipping
 --, coal
 --, cold
 --, cross peen
 --, cushioned
 --, dead heath
 --, dead stroke
 --, double face
 --, drop
 --, electric
 --, face
 --, fitter's
 --, flat
 --, forge

馬力
 馬力小時
 格架
 毛髮
 交叉絲
 半鏈
 氣斧
 球頭
 圓
 石碓
 打棒錘
 鍋鏟
 填隙
 氣力
 煤鏈
 冷
 橫頭
 墊
 死衝
 --
 兩面
 落電
 平鏈
 裝配匠
 扁
 蝦

Hammer, hand	手鎚
—, hand riveted	手力鉚釘—
—, hard edged	硬邊—
—, holding up	鉚釘撐—
—, hot set	截熱鐵—
—, hydraulic	水力—
—, laminated spring	板簧—
—, lift	反—
—, machine	機械—
—, Nasmyth's steam	那氏汽—
—, planishing	打平—
—, pneumatic	氣力—
—, pneumatic riveting	氣力鉚釘鎚, 氣鎚
—, pointed	尖鎚
—, power	機力—
—, riveting	鉚釘—
—, round-edged set	圓邊縮削—
—, round set	圓鎚, — —
—, scaling	去銹—
—, set	縮削鎚, 小—
—, sledge	大鎚, 雙手—
—, smith	打鐵—
—, snap	釘頭模—
—, soft	軟鎚
—, spiking	道釘鎚
—, spring	彈簧—
—, square-edged	方邊—
—, square set	方—
—, steam	汽鎚
—, straight peer	直頭—
—, tilt	跳鎚
—, treadle	踏—
—, trip	大反—
—, water	水鎚, 水擊—
—, wooden	木鎚
Hammering	鎚擊
—, cold	冷煨
Hammock	吊床
Hand	手, 針, 柄

Hand, black	黑針
—, leading	領班
—, red	紅針
Handed, left	向時鐘向, 左向
Handle	柄
—, ball	球形—
—, belt shifter	移帶叉—
—, brake	閘—
—, clasp	鍵—
—, crank	搖手—
—, cross	十字手—
—, door	爐門—
—, fire door	— — —
—, light switch	燈閘—
—, locking	止動—
—, release	放鬆—
—, releasing	投彈—
—, reversing	回行—
—, rocking	搖—
—, star	星形手—
—, starting	起動—
—, switch	轉轆柄, 開關—
—, T	T形手—
—, winch	絞車—
Handling	裝卸, 處理
—, coal	煤之裝卸
Hangar	飛機庫, 棚廠
Hanger	吊軸承, 吊架
—, balance	均衡—
—, ball and socket	球窩—
—, brake	吊閘桿
—, floor	地架
—, foot	踏鉸吊—
—, iron	鐵—
—, link	滑環吊桿, 月牙板吊桿
—, pipe	吊管架
—, plate	吊板—
—, safety	安全吊—
—, shaft	吊軸—

Hanger, spring	彈簧吊架
—, truck spring	車架——硬
Hardened, case	皮硬
Hardening	硬化
—, age	經年——
—, air	氣冷——
—, case	表面硬化, 面硬
—, chill	冷淬, 冷硬法
—, file	銼之硬化
—, hammer	鎚硬
—, oil	油淬硬化
—, self	自硬
—, water	水硬化
— by cooling	冷卻——
— by hammering	鎚擊——
Hardness	硬度
—, natural	原有——
—, permanent	永久——
—, red	紅硬
—, temporary	暫時硬度
— of the tool	工具之——
Harmonic	諧和的
Harmonics	諧, 諧函數
Harness	裝具, 繫繩
—, mooring	繫樁
—, parachute	保險傘繫繩
—, quick release	速開裝具
Harrow	耙
Hatch, safety	安全蓋
Hatchet	小斧
—, claw	爪頭手——
Hatching	陰影線
—, cross	斷面——
Haulage, continuous	連續運輸
—, rope	繩——
Head	水頭, 頭
—, air cooled cylinder	氣冷氣缸——
—, alligator	鱷魚形橫——
—, arrow	箭——

Head, bolt	螺栓頭
—, brake	鬧塊
—, buffer	緩衝頭
—, closing	鎖釘上一
—, counter-sunk	埋一
—, crane	起重機橋
—, cross	橫頭
—, cylinder	汽缸一
—, draw	牽桿頭, 緩衝一
—, drum	絞盤一
—, feeding	鑄液重一
—, fork	叉形一
—, friction	摩擦落差
—, gas	氣壓一一
—, gravity	重力一一
—, hammer	錘頭
—, hexagon	六角一
—, key	鍵一
—, Laird cross	賴耳氏橫一
—, lathe	車床一
—, lower	底蓋
—, maximum pressure	最高壓力差
—, nail	釘頭
—, piston	活塞一
—, potential	位差, 勢差
—, pressure	壓頭, 壓力落一
—, rivet	鎖釘頭
—, shrink	收縮一
—, sinking	埋頭, 平一
—, snap	模製一
—, solid	實一
—, static	靜落差
—, suction	吸引位一
—, tappet	挺桿頭
—, top	上蓋
—, total	總落差
—, valve	閥頭
—, velocity	流速落差, 速頭
—, water	水位差, 水一

Head, water cooled cylinder	水冷氣缸頭
—, weighing	衡頭(試驗機)
Head	壓力差, 頭
—, high pressure	高壓力差
—, low pressure	低——
—, maximum pressure	最大——
—, pressure	壓力落-
—, Ricardo cylinder	瑞加圖式汽缸蓋
—, rising	溢斗
—, rivet	鉚釘頭
—, sinking	埋頭, 平-
—, suction	吸入壓力差
—, swage	型頭
—, tappet	挺桿-
—, top	上蓋
—, total	總落差
—, tulip	尖型頭(汽缸之)
—, valve	汽閥頭
—, velocity	速度落差
Header	集管, 聯箱
—, main	總集汽管
Heading	進向, 機頭方向
—, air	通風坑
Headphone	耳聽機
Headrest	頭枕
Headstock	床頭
—, loose	活——
Heaps	煉焦堆
—, charring in	堆燒法
—, circular	圓形——
—, rectangular	方——
Hearth	煉坑, 爐
—, open	露焰爐, 平爐
—, portable	輕便-
—, smith's	煨-
Heartwood	木心
Heat	熱
—, atomic	原子-
—, available	可用-

Heat, black	黑熱
—, black-red	暗紅
—, blue	藍
—, cherry red	櫻桃紅
—, critical	臨界
—, dark	暗紅
—, external latent	外潛
—, internal	內
—, internal latent	內潛
—, intrinsic	稟能
—, latent	潛熱
—, liquid	液體
—, low cherry red	暗櫻桃紅
—, mean specific	平均比
—, mechanical equivalent of	熱功當量
—, mechanical theory of	熱之動力說
—, melting	熔解熱
—, radiant	輻射
—, radiating	— — —
—, red	紅
—, sensible	顯
—, specific	比
—, specific total	比總
—, steam	汽變法
—, total	總熱
—, variable specific	變比
—, weld	焊
—, welding	— — —
—, white	白
— of combustion	燃燒
— of compression	壓縮
— of condensation	凝結
— of evaporation	蒸發
— of fusion	熔解
— of reaction	反應
— of steam	蒸汽
— of superheating	過熱
— of the liquid	液體
— of vaporization	汽化

Heater

- , air
- , coil
- , electric
- , extraction
- , feed-water
- , hot air
- , hot-water
- , open
- , primary
- , regenerative feed-water
- , steam
- , super
- , surface
- , tire

Heating

- , double
- , electric
- , hot-air
- , hot-water
- , passenger train
- , steam
- , of the tool

Heavy

Heel

Height

- , absolute ceiling
- , barometer
- , barometric
- , ceiling
- , chassis
- , full throttle
- , maximum
- , metacentric
- , natural
- , overall
- , practical ceiling
- , pressure
- , service ceiling

加熱器

- 熱風 —
- 堪管加熱 —
- 電 —
- 撤汽加 —
- 上水 —
- 熱氣煖 —
- 熱水 —
- 開口 —
- 初熱 —
- 回熱上水加熱 —
- 蒸汽煖 —
- 過熱 —
- 熱面式預熱 —
- 熱胎 —
- 加熱法
- 二次加熱
- 電熱法
- 熱氣煖室 —
- 水 —
- 客車煖汽
- 蒸汽煖法
- 工具發熱
- 重的
- 傾側 船之)
- 高度
- 絕對升限 —
- 氣壓柱 —
- — —
- 升限 —
- 機高
- 全開氣門高度
- 最高距離
- 穩定 —
- 天然高度
- 全 —
- 實際升限 —
- 壓力 —
- 實用升限 —

Height, standard	標準高度
—, theoretical ceiling	理論升限——
—, total	總——
—, transverse metacentric	橫外心點——
—, vertical metacentric	直———
— of fall	鎗落——
— of projection	射程——
Helical	螺旋狀的, 螺旋的
Helicograph	——規
Helicoid	螺旋面, ——體
Helicopter	槳升飛機
Helium	氦
Helix	螺旋線
—, conical	錐形———
—, normal	正交———
Helmet	發動機罩
—, dust	塵——
Hematite	赤鐵鑛
Hemp	蔴
Heptagon	七邊形
Heptagonal	七角形的
Hexagon	六邊形
Hexagonal	六角形的
Hickory	胡桃樹類
Hide, raw	生皮
Hinge	合葉, 摺翼, 鉸鏈
—, aileron	副翼——
—, birth	臥鋪合葉
—, fire door	爐門鉸鏈
—, insert	嵌入——
—, iron	鐵——
—, joint	接合——
—, loose joint	活——
—, steel	鋼——
—, wing	翼——
Heb	棒形銼刀
—, worm	銼蝸紋刀
Hodograph	速度圖
Hoe, fire	火控

Hog	拱
Hoist	起重機
—, air	氣壓
—, ash	起灰
—, balanced	均衡
—, carriage	起重機
—, hydraulic	—車
—, steam	水力
—, travelling	蒸汽
Holddown	移動
Holder	壓飯
—, air	柄, 把
—, brake shoe	氣罐
—, drawing pen	閘瓦托
Holder, drill	繪圖筆桿
—, gas	鑽把
—, releasing	煤氣罐
—, rivet	放鬆把
—, spindle	鉚釘托
—, tool	軸把
Hole	刀把, 工具架
—, air	孔
—, auger	氣
—, basic	螺錐
—, blind	基
—, blow	未穿
—, bolt	氣泡
—, bore	螺栓孔
—, center	鑽
—, cinder	中心
—, cinder cleaning	煤渣
—, circular	清
—, cleaning	圓
—, clearance	掃除
—, core	出砂
—, cotter	心型
—, cut out	栓
—, cylinder cock	截
—, draft	汽缸 洩水
	通風

Hole	孔
—, drift	拔梢—
—, hand	手—
—, inspection	檢查—
—, key	鍵—
—, lead	引—
—, lewis	吊楔—
—, lightening	點火—
—, man	人孔, 進人—
—, mud	出泥—
—, nail	釘—
—, oil	油—
—, oil drain	排—
—, oil drum	放—
—, peep	檢視—
—, pin	釘孔, 銷—
—, rapping	拍棒—
—, rectangular	長方—
—, rivet	鉚釘—
—, round	圓—
—, sand	砂—
—, shrink	收縮—
—, slag	熔渣—
—, sludge	(鍋爐之) 出泥—
—, smooth	光面—
—, spark plug	火花塞—
—, tap	漏—
—, taper	拔梢—
—, tell tail	警告—
—, through	貫通—
—, top	出鋼口
—, vent	通風孔
Homogeneous	均質, 均勻
Hone	磨孔器
Honing	磨孔
Hood	兜, 蓋帽, 發動機罩
—, bonnet	氣門兜
—, cowl	氣缸頭蓋
—, gas	氣窗兜

Hood, shaft	氣窗兜
—, maneuvering valve	操縱閘蓋
—, valve	閘罩
—, ventilator	通風器
Hook	鉤
—, band	帶
—, barrel	筒
—, belt	帶
—, bill	鏟刀, 鉤刀
—, chain	鏈
—, clip	夾箍
—, disengaging	分離
—, double	雙
—, drag	挽
—, draw	輓
—, fire	火
—, fire door	爐門
—, grab	起鉤
—, grappling	扼擊
—, hat	帽
—, monkey	樁頭
—, rail	軌
—, rope	繩
—, S	S形
—, safety	安全
—, steam	進汽
—, swivel	轉
—, towing	拖
—, wall	牆上管
Hoop	環箍
—, eccentric	偏心環箍
—, iron	鐵箍
— of spring	板簧
Hopper	漏斗
—, ash	灰
—, coal	煤漏
—, tipping	傾
Horizon	視平線

Horizontal	橫的, 水平的, 臥式的
Horn	角, 喇叭
—, anvil	砧角
—, bulb	皮球喇叭
—, control	操縱槓桿
—, hot air	煖氣管
—, vibrating type electric	振動式電喇叭
Horse-power	馬力
—, actual	實——
—, available	可用——
—, body	機身——
—, boiler	鍋爐——
—, brake	制動——
—, effective	有效——
—, estimated	估計——
—, friction	摩擦——
—, indicated	指示——
—, indicator	示器——
—, international	國際——
Horse-power, isothermal	等溫馬力
—, maximum	最大——
—, net	純——
—, nominal	名義——
—, normal	正常——
—, rated	額定——
—, required	需要——
—, shaft	機軸——
—, thrust	推進——
—, torque	轉矩——
—, unit	單位——
—, water	水——
—, wing	翼——
Hose	軟管
—, air	通風——
—, air brake	風閘——
—, coupling	聯結——
—, delivery	出水——
—, fire	救火——
—, heating	煖汽軟——

Hose, leather	皮軟管
—, radiator	散熱器——
—, rubber	橡皮——
—, steam	蒸汽——
—, suction	吸水——
Hotchkiss drive	彈簧動傳
Hour	時, 小時
—, ampere	安培——
—, brake horse-power	制動馬力——
—, horse-power	——
—, indicated horse-power	指示——
—, kilowatt	仟瓦小時, 電度
—, miles per	每時哩
—, watt	瓦特
House, boiler	鍋爐房
—, dry	乾燥室
—, drying	——
—, engine	機車房
—, power	動力廠
—, pump	唧筒房
—, rear axle	後軸箱
—, retort	蒸罐室
—, round	機車房, 調車房
—, wheel	輪箱
Housing	套, 殼
—, axle	軸套
—, bearing	軸承箱
—, box	軸——
—, differential	分速輪——
—, fan	風扇殼
—, gear	齒輪箱
—, shaft	軸——
Hub	殼, 輪殼
—, airscrew	螺旋槳——
—, autogiro	旋翼——
—, ball bearing	球軸承——
—, crank	曲柄——
—, full floating	全浮——
—, inner	內——

Hub, inside	內殼
—, outside	外—
—, pressed-out	壓製—
—, propeller	螺旋槳—
—, rear wheel	後輪—
—, split	分部—
—, three-blade	三葉—
—, three-way	三面—
—, wheel	輪—
— of paddle wheel	明輪—
Hull	船身, 船體
—, boat	船身
—, metal	金屬—
—, single step	單級—
Humidity	濕度
—, absolute	絕對—
—, relative	相—
Hunting	追逐
Hut, driver's	司機房
Hydrant	取火管
—, ball	滅火球栓
—, fire	—水龍
—, flush	路面消火栓
Hydraulic	水力的
Hydraulicking	水掘法
Hydraulics	水力學
Hydravion	水上飛機
Hydride, methyl	沼氣
Hydro-biplane	雙翼水上飛機
Hydrocarbons	碳化氫
Hydrodynamics	流體動力學
Hydrodynamometer	水速計
Hydroelectric	水電的
Hydroelectricity	水電
Hydrogen	氫
—, available	可用—
—, free	有效氫, 自由—
Hydrokinetics	流體動力學
Hydromechanics	流體—

Hydrometer	比重計
Hydroplane	水上飛機
Hydroquinone	對苯二醌
Hydrostatics	流體靜力學
Hyetograph	自記雨量表
Hygrograph	-- 濕度 --
Hygrometer	-- 計
Hyperbola	雙曲線
--, equilateral	等邊 ---
--, rectangular	直角 ---
Hyperbolograph	雙曲線規
Hyperboloid	-- 體
Hypocycloid	內擺線
--, spherical	球面 ---
Hypotrochoid	內轆跡 --
Hysteresis	遲滯性

I

I-bar	工字鐵
I-beam	工字梁, 工字 --
I-head cylinder	工頭氣缸
I-iron	工字鐵
I-section	工形斷面
I-steel	工字鋼
I for circle	圓之慣力矩
-- for composite figures	集合形 ---
-- for rectangle	矩形 ---
-- for triangle	三角形 ---
I. h. p. (indicated horse power)	指示馬力
I. M. E. P. (indicated mean effective pressure)	指示平均有效壓力
Ice, dry	乾冰
Ideal	理想的
Idle	惰
--, running	惰轉
Idler	惰輪
Idling	-- 轉

Ignite	點火
Ignition	—
—, advanced	先期—
—, auto	自動—
—, battery	電池—
—, coil	線圈—
—, dead center	靜心—
—, double	雙—
—, double spark plug	雙火花塞—
—, dual	雙—
—, electric	電—
—, electric spark	電火花—
—, flame	火焰—
—, jump spark	跳火—
—, magneto	磁電機—
—, make and brake	斷續—
—, make and brake spark	斷續火花—
—, spontaneous	自然着火
Ignition, timing	正時點火
—, twin	雙—
Ignitor (igniter)	點火器
—, advanced	先期—
—, central	中央—
Impact	衝擊
—, central	對心衝
—, direct	直—
—, oblique	斜—
—, square	正—
Impeller	葉輪
—, water	推水—
Impinge	聚擊
Implements (tools)	工具
Impulse	衝, 衝擊力
— of motion.	衝動
Impulsion	—
—, toe	內向起落輪
Inch	英寸, 吋
Inches of mercury	水銀柱吋數
— of vacuum	真空吋數

Incidence	入射, 傾角
—, negative	負——
—, wing	翼——
Inclination	——斜
—, relative	相對傾斜
Inclined	傾斜的
Inclinometer	——計
—, bubble	氣泡——
—, gyroscopic	環動——
—, longitudinal	縱向——
—, transverse	橫——
—, universal	萬能——
Incompressible	不可壓縮的
Increment	增量
—, angle	——角
Index	引得, 索引, 指數
Indexing	指度
—, differential	差動——
—, direct	直接——
—, simple	簡單指度
India-rubber	橡皮
Indicated	指示的
Indicator	示功器, ——器
—, air speed	氣速——
—, angle of attack	衝角——
—, ball bank	球式傾斜——
—, bank	——
—, banking	——
—, blast	風壓——
—, charging	充電——
—, circulating	循環——
—, climb	升速——
—, continuous	連續——
—, course	航程——
—, current	示流器
—, cylinder temperature	氣缸溫度指示——
—, deflection	偏轉——
—, dial	針盤——
—, dial test	——千分計

Indicator, direction	指向器
—, directional	— — —
—, draft	通風指示—
—, drift	偏航— — —
—, engine speed	機速— — —
—, fuel level	油面— — —
—, gyroscopic turn	環動轉彎— — —
—, hydraulic	水轉— — —
—, ice warning	結冰警報—
—, incidence	投射角指示器
—, level	水平— — —
—, lower-water	低水— — —
—, optical	光學— — —
—, phase	相位— — —
—, pitch	俯仰— — —
—, pressure	壓力— — —
—, rate of climb	升率— — —
—, recording speed	自記速度— — —
—, revolution	轉數— — —
—, side slip	側滑— — —
—, speed	速度— — —
—, speed and drift	速度偏航指示器
—, static head turn	靜壓轉彎— — —
—, steam	汽力— — —
—, temperature	溫度— — —
—, tension	牽力— — —
—, Thompson's	湯氏示功—
—, torsion	扭力指示器
—, turn	轉彎— — —
—, turn and bank	轉彎傾斜— — —
—, turning	轉彎— — —
—, valve phase	閥位— — —
—, water	示水—
—, wind	風向指示—
—, wing load	翼載— — —
Indraft (inflow)	吸風, 內流
Induced	感應的, 誘導的
Induction	歸納法, 感應
—, electro-magnetic	電磁— —

Induction, magnetic	磁感應
—, mutual	互——
—, self	自——
Industrial	工業的
Industry	工業
Inertia	慣性, 慣量
—, rotational	轉動慣性
Inflammability	可燃性
Inflammation	燃着, 發火
Inflation	打氣
—, gas	充——
Inflexion (inflexion)	反曲
Inflow	流入
Influence, disturbing	擾動影響
Ingot	錠
—, bloom	錠, 鑄塊
—, high speed steel	高速鋼錠
—, iron	鐵錠
—, steel	鋼——
—, tin	錫——
Ingotism	錠紋, 錠構造
Initial	初
Injection	注射, 噴射
—, air	氣力——
—, oil	射油
—, solid	機力噴射
Injector	射水器, 噴射器
—, double	複式射水——
—, feed	——
—, feed-water	上水射入——
—, lifting	吸水射水——
—, non-lifting	不——
—, Seller's	賽勒——
—, simplex	單式——
—, single tube	單管——
—, steam	蒸汽噴射器
Ink	墨, 墨水
—, colored	彩色墨
—, drawing	繪圖墨水

Inking	上墨
Inlet	進口
—, air	進氣—
—, cooling water	冷水入—
—, fuel	燃料—
—, inflation	充氣—
—, oil	進油管
—, suction	吸入口
—, water	入水口
Input	入量, 輸入
—, power	動力入量
Inspection	檢查
Inspector	檢查員
—, boiler	鍋爐—
Instability	不—定
—, catastrophic	危險性的—
Installation	裝置
—, furnace	爐之—
—, marine	船舶—
—, pipe	管之—
Instant	時刻
Instantaneous	瞬時的
Instruction	說明
Instrument	儀器
—, bow	小圓規, 彈簧規
—, drawing	繪圖器
—, leveling	水準儀
—, surveying	測量—
—, tracing	描圖儀器
—, transit	轉鏡儀
Insulation	絕緣
—, air	空氣—
Insulator	絕緣體
Intake	收入, 進氣
—, air	吸氣孔
Integratph	積分儀
Integrator	—計
Intensifier	增強器
—, spark	火花—

Intensity	強度
—, calorific	熱之——
— of draught	通風——
— of heat	熱之——
— of pressure	壓力——
— of stress	應力——
Intercept	截距
Interceptor	攔截機, 防空機
Interchangeability	互換性
Interchangeable	可互換的
Intercooler	中間冷却器
Intercooling	中間冷却
Interference	干涉
—, biplane	雙翼——
—, blade	槳葉——
—, body	機身——
—, ground	地面——
—, maximum	最大——
—, minimum	—小——
—, propeller	螺旋槳——
—, spindle	支軸——
—, wall	缸壁——
Interlocking	聯鎖法
Intermediate	中間的
Intermittent	間歇的
Internal	內的
Interpolation	內推法, 補間法
Interrupter (make and break)	斷續器
Intersection	交叉
Interval	時間間隔
—, explosion	爆發——
—, firing	發火——
—, time	時——
Intervalometer	時間間隔計
Involute	漸開線
—, spherical	球面——
— of circle	圓之——
Iron	鐵
—, acid proof cast	耐酸生——

Iron, active	活性鐵
—, alpha	α (阿爾法)鐵
—, angle	角—
—, armature	電樞—
—, band	帶—
—, bar	鐵條
—, Bessemer	柏思麥生鐵
—, Bessemer cast	———
—, beta	β (貝塔)—
—, black sheet	黑鐵皮
—, bloom	煅鐵塊
—, boiler	鍋爐
—, bottom	爐底鐵
—, bulb	甲板—
—, cast	鑄鐵, 生—
—, calking	填隙—
—, chain	鏈環
—, channel	槽鐵, 乙字鐵
—, charcoal	木炭—
—, charcoal pig	木炭生—
—, chilled	冷硬鐵—
—, core	心型—
—, corrugated	波紋—
—, corrugated sheet	波紋鐵皮
—, crude	粗鐵
—, cylinder	氣缸鑄—
—, deck	甲板—
—, dog	鉗—
—, double angle	雙角—
—, double refined	重煉—
—, duli	滯—
—, electric	電鐵(焊接用), 電烙—
—, electric solder	———
—, electrolytic	電解—
—, ferro chrome	鉻—
—, ferro manganese	錳—
—, ferro nickel	鎳—
—, ferro silicon	矽—
—, ferro tungsten	錳—

Iron, flat	平鐵, 扁鐵
—, flat bar	扁鐵條
—, floor	爐底鐵
—, forged	煨—
—, foundry	鑄—
—, frozen	冷—
—, galvanized	鍍鋅鐵板
—, gamma	γ(加馬)鐵
—, grab	控鉤
—, gray	灰鑄鐵
—, gray cast	灰生—
—, gray pig	— — —
—, grip	執—
—, gun	砲—
—, H	H字—
—, hammerrod	鍛—
—, hexagon	六角鐵條
—, high test cast	高級生鐵
—, hoop	箍—
—, I	工字—
—, ingot	錠—
—, knee	曲—
—, malleable	韌性—
—, malleable cast	韌性鑄鐵
—, manganese cast	錳—
—, marking	烙印—
—, merchant	交軋鐵條
—, mottled	雜晶鑄鐵
—, mottled cast	— — — —
—, nickel cast	鎳—
—, open hearth	平爐—
—, pig	生鐵, 銑—
—, piston	活塞鑄—
—, plane	鉋刀
—, plate	板鐵
—, puddle	攪鍊—
—, rapping	拍—
—, refined	煉—
—, rivet	鉚釘—

Iron, rod	桿鐵
—, rolled	軋一
—, rolled bar	軋製鐵條
—, round	圓一一
—, round bar	一一一
—, rub	摺鈹
—, scrap	廢鐵
—, shape	形一
—, sheet	鐵板
—, silico spiegel	矽鐵
—, simple refined	單煉一
—, soft	軟一
—, solder	焊鐵, 烙一
—, soldering	焊一
—, spiegel	錳鐵(低錳一)
—, square	方鐵條
—, supporting angle	角一括
—, T	丁字鐵
—, tank	槽一
—, thermit	鋁熱還原一
—, Thomas pig	陶 ^{II} 生一
—, tinned sheet	鍍鐵板
—, tire	退胎桿
—, trough	槽鐵
—, U	U形鐵
—, undulated sheet	波紋鐵皮
—, wear	摺鐵
—, weld	焊一
—, white	白鑄一
—, white-cast	一一一
—, white pig	白生一
—, wrought	熟一
—, Z	乙字一
Irregular	不規則的
Irreversibility	不可逆性
Irreversible	一一一的
Irrotational	非旋轉的
Isentropic	等焓的
Isentropics	一一線

Isobar	等壓線
Isobaric	一一的
Isochores	等容線
Isochronism	等時性
Isochrnonous	同步的
Isocline	等俯線
Isometric	等角的
Isometrics	等容線
Isometrography	等角線規
Isopiestic	等壓線
Isopknic	等容的
Isotherm	等溫線
—, critical	臨界一一一
Isothermal	一一的
Isothermals	一一線
Isovols	等容一
Item	條目, 項目

J

Jack	扛重器, 千斤頂
—, air	氣壓扛重器
—, bottle	瓶式一一一
—, carriage	扛車器
—, differential screw	差動螺旋扛重器
—, gear	齒輪一一一
—, hand	手搖一一一
—, hoisting	一一一
—, hydraulic	水力起一一
—, hydraulic lifting	水力扛一一
—, lever	槓桿一一一
—, life saving	救生套
—, lifting	起重器
—, pneumatic	氣力扛一一
—, ratchet	棘輪一一一
—, screw	螺旋起重器, 千斤頂
—, ship	扛船器
—, sliding screw	橫行扛重器

Jack, track	扛軌器
—, traversing	橫用扛重器
—, traversing screw	橫頂——
—, tripod	三足扛重器
—, valey	車輛——
—, wagon	—車—
Jacket	套
—, air	氣—
—, carburetor hot	汽化器熱—
—, cooling water	冷水—
—, cylinder	氣缸—
—, drum	筒輪—
—, life-saving	救生圈
—, steam	汽套
—, water	水—
Jacking	套料
Jackstay	撐桿
Jars	鑽桿
Jaw	牙
—, vice	虎鉗—
Jet	噴口, 噴射
—, air	空氣——
—, cap	大型—口
—, compensating	補整——
—, compensator	———
—, double	雙——
—, idling	惰轉——
—, intermediate	中間——
—, main	主——
—, pilot	引導——
—, sand	噴砂—
—, single	單噴—
—, steam	噴汽口
—, water	—水—
Jib	挺桿, 突梁
Jig	鑽模, 工模
Jimmy	鉋
Joiner	接物法, 細木匠
Joinery	——工

Joint

—, air tight	接, 接合, 關接
—, alternate	氣密接合
—, angle	錯對——
—, ball	斜接
—, ball and socket (ball)	球形關——
—, bed	球窠——
—, bell and spigot	層——
—, belt	插承接合
—, bevel	帶接
—, bird's mouth	斜——
—, bolted	鳥口接合
—, break	螺絲——
—, bridge	曲縫——
—, broken	架接
—, butt	錯綜接合
—, butt riveted	對銹釘接合
—, butt-strapped	塔敏對接
—, butting	——
—, cemented belt	膠粘皮帶接頂
—, chain	鏈接
—, chord	弦節
—, circumferential	周邊接合
—, cogging	勾齒關節
—, cone	圓錐——
—, contact	接觸接合
—, contraction	對縮——
—, cotter	栓接
—, coursing	層——
—, cramp	鉗——
—, double Hook's	雙胡氏關節
—, double riveted butt	雙行對接銹
—, double riveted lap	——搭——
—, dovetail	鳩尾接合
—, dowel	合釘——
—, elastic	彈性——
—, elbow	肘接
—, end to end	對頭接合
—, expansion	漲縮——

Joint, even	偶接
—, eye	眼圈接合
—, face	表面——
—, faucet	龍頭——
—, feather	滑鍵——
—, female	插承——
—, fish	鑲板——
—, flanged	凸緣——
—, flexible	撓性——
—, flush	平頭——
—, four wedge	四楔——
—, fox-tail	狐尾——
—, free or universal	萬向關節
—, full splice	全板接合
—, gland expansion	膨脹——
—, glued belt	皮帶膠接
—, groove and tongue	雌雄管接合
—, halved	相嵌——
—, heading	端——
—, hinge	鉸鏈——
—, hook	鉤——
—, Hook's	胡氏關節
—, Hook's universal	胡氏萬向——
—, india rubber	橡皮接合
—, joggle	臍——
—, knee	臂接
—, knuckle	肘形關節
—, lap	搭接
—, lapping	——
—, lead	鉛——
—, longitudinal	縱——
—, loose	鬆接合
—, match	合筭——
—, mitre	斜接
—, mortise	筭——
—, mortise and tenon	雌雄筭接合
—, muff	套筭——
—, multiple rivet lap	多行釘搭接
—, notching	凹口關節

Joint, open	開口接合
—, opposite	正對——
—, panel	格——
—, permanent	永久——
—, pin	銷——
—, pipe	管——
—, plumb	鐵——
—, quadruple riveted	四行鉚釘——
—, rabbet	相嵌——
—, rail	軌條——
—, rim	輪緣——
—, ring	凸緣——
—, rivet	鉚釘——
—, riveted	————
—, riveted butt	——對接
—, riveted lap	——搭——
—, rustic	粗接合
—, saddle	鞍——
—, scarf	嵌接
—, screw	螺旋接合
—, secret	暗筭——
—, secret heading	暗頭——
—, shell	殼接
—, side	側——
—, single rivet	單行鉚接
—, single riveted	————
—, single riveted butt	單行對接鉚
—, single riveted lap	——搭——
—, skew	斜接
—, sleeve	筒——
—, sliding	滑動接合
—, slip	伸縮——
—, socket	活節——
—, socket ant ball	球窩——
—, solid	實體——
—, spigot	套管——
—, spigot and socket	套窩——
—, splayed	針交——
—, splice	添板——

Joint, square	矩接合
—, steam	汽密——
—, steam tight	———
—, supported	支接
—, suspended	吊—
—, swallow-tail	燕尾接合
—, swivel	旋轉——
—, telescopic	套筭——
—, temporary	暫時——
—, tenon and mortise	臍接
—, thimble	套管接合
—, toggle	肘接
—, tongued and grooved	雌雄筭接合
—, treble riveted	三行鉚接
—, treble riveted butt	三行對接
—, treble riveted lap	——搭——
—, twisted	扭接合
—, twisting	———
—, universal	萬向關節, 自由節
—, water	水密接合
—, water tight	———
—, web	連板接
—, welded	焊接
—, wiped	拭—
Jointer	接縫鉋, 長鉋
—, saw	連鋸器
Jointing	填料
—, asbestos	石棉——
—, hemp	蔴——
—, metal	金屬——
—, metallic	———
—, rubber	橡皮墊
Joule	焦耳
—, absolute	絕對——
—, international	國際——
Journal	樞, 軸頸
—, adjustable thrust	調整止推——
—, axle	———
—, ball	球——

Journal, collar	有環軸頭
—, conical	錐形——
—, crank	曲柄頸
—, cylindrical	圓柱軸——
—, end	端——
—, forked	叉形——
—, inserted	裝入——
—, main	主——
—, neck	——
—, neck-collar	有領——
—, pivot	樞——
—, pointed	圓錐——
—, seamy	裂縫——
—, self lubricating	自潤——
—, shaft	——
—, spherical	球——
—, tail	尾——
—, tapered	拔梢——
—, thrust	止推——
—, vertical	樞——
—, worn in	磨合——
Jumper	長鑽
Junction	連接點
Junk	軸板, 廢鐵

K

Kedge anchor	小錨
Keel	龍骨
—, bilge	船底——
—, false	假——
Keep	底箱, 底承
Kentledge	壓重料
Kerosene	煤油
Kettle, pouring	澆注勺
Key	鍵, 銷
—, axle-stop	止軸鍵
—, brake shoe	開瓦銷

Key, coiled	螺旋鍵
—, cone	圓錐
—, crosshead	橫頭
—, double-ringing	雙響
—, draw	活動
—, feather	滑
—, flat	平
—, floating	浮
—, forelock	開口
—, friction	摩擦
—, hollow	空
—, hub	殼
—, locking	鎖緊
—, longitudinal	長方
—, pin	銷
—, rail	軌條
—, ring	環鍵
—, round	圓
—, saddle	鞍形
—, screw	螺旋
—, sliding	滑
—, square	方
—, steel	鋼
—, sunk	埋頭
—, taper	拔梢
—, tightening	扣緊
—, wood	木
—, wooden	—
Keys, screw	螺旋鑰匙
Keyway	鍵槽
Kg. (Kilogram)	仟克, 公斤
Kick	力動
—, back	逆轉
Kiln, lumber	烘木爐
Kilocalorie, international	國際千卡
Kilogram (Kg)	仟克, 公斤
Kilogram-meter	仟克米
Kilometer (Km)	仟米, 公里
—, train	列車公里

Kilowatt	仟瓦
—, absolute	絕對—
Kilowatt-hour	仟瓦小時
Kinematics	運動學
— of machinery	機械運動學
Kinetic	動的
Kinetics	動力學
Kite, power	飛機
Km (Kilometer)	公里
Knee	曲管, 曲條
Knife	刀
—, carving	雕刻—
Knob	捏手, 柄頭
—, catch	掣子鈕
—, regulating	調整捏手
—, reversing	回行—
— of key	鍵扣
Knock	爆擊(汽缸中)
—, anti	防爆
—, carbon	碳素爆擊
—, combustio..	燃燒—
—, fuel	燃料—
—, gas	氣體—
—, piston	活塞—
—, rating	爆擊率
—, spark	火花爆擊
Knocking	—
Knot	結節, 海里
—, ebonite	硬膠扣
Knuckle	關節, 鈎爪
—, coupler	車鈎關節
—, steering	轉向—
—, universal joint	自由—
Knurl	壓花
Knurling	壓花紋
Kw. hr.	仟瓦小時
Kymograph	角動表

L

Laboratory	實驗室
Lacing	繫緊
—, belt	皮帶接頭
Ladder	梯, 線梯
—, extension	伸縮—
—, folding	摺疊—
—, rope	繩—
—, upper berth	上鋪—
Ladle	鑄罐, 勺
—, bulk	大鐵—
—, casting	鑄罐
—, hand	手勺
—, soldering	焊—
— for smelting	鑄—
Lag	落後, 外套
—, time	時間落後
—, valve	氣閥遲關
— of boiler	鍋套, 鍋衣
— of ignition	點火落後
Lagging	落後, 外套
—, asbestos	石棉—
—, boiler	汽鍋—
—, cylinder	—缸—
Laminate	疊片
Lamination	—層
Lamp	燈
—, blow	噴—
—, car	車—
—, comparison	比較—
—, Davy	安全—
—, electric	電—
—, head	頭燈(機車之)
—, locomotive	—燈
—, — head	機車頭—
—, oil	油—
—, — gas	油氣—
—, rear	後—

Lamp, safety	安全燈
—, side	邊燈, 側—
—, soldering	焊—
—, tail	尾—
—, test	試驗—
—, tonneau	車頂角—
—, trouble	探查—
Landing	降落, 落地
—, braked	制動降落
—, forced	強迫—
—, three point	三點—
—, three wheel	三輪—
—, two point	二點—
—, two wheel	二輪—
Landplane	陸上飛機
Lands, ring	環格
Lap	餘面
—, exhaust	乏汽—
—, inside	內—
—, outside	外—
—, steam	新汽—
— of valve	汽閥—
Lapping	搭接
Lapwork	搭接工
Larry	搖車
Lash, back	齒隙
Last, tire	胎撐
Latch	門, 門鎖
—, disengaging	分離—
—, fire door	爐門
Latent	潛伏的
Lateral	橫的
Lath	條板
Lathe	車床, 鑄床
—, automatic	自動車—
—, axle	鑄軸—
—, — turning	— — —
—, bench	案上—
—, boring	鏜孔—

Lathe, car wheel	車輪車床
—, chasing	螺絲——
—, chuck	卡盤——
—, copying	倣形——
—, core turning	心型——
—, crankshaft	曲軸——
—, cylinder	氣缸——
—, double axle	雙軸——
—, double wheel	雙輪箍——
—, duplex	複刀——
—, engine	——
—, face	卡盤——
—, flat turret	平轉塔——
—, foot	腳踏——
—, gap	凹口——
—, geared head engine	齒輪頭——
—, hand	手搖——
—, high speed	高速——
—, hydraulic boring	水力——
—, ingot	鑄車——
—, nut	螺母——
—, pattern making	製模——
—, power	機力——
—, precision	精密——
—, propeller	螺旋槳——
—, quick change gear	快換輪——
—, repetition	倣形——
—, screw cutting	螺絲——
—, self-acting	自動車——
—, simple power	簡單機刀——
—, simple treadle	單踏式——
—, speed	高速——
—, stud	柱栓——
—, surfacing	鏤面——
—, turning	——
—, turret	轉塔——
—, universal wood turning	萬能木——
—, vertical turret	立轉塔——
—, wheel	車輪——

Lathe, wood	木工車床
—, — ball turning	一球鏤
—, — turning	木
Latitude	緯度
Launch	進水汽艇
—, steam	小一船
Launching	下水, 騰空
Law	定律
—, Avogadro's	阿佛加德羅
—, Boyle's	波義耳
—, Charles'	查理
—, Dalton's	道爾頓
—, empirical	經驗
—, experimental	實
—, gas	氣體
—, Gay-Lussac's	給呂薩克
—, Hooke's	胡克氏
—, Joule's	焦耳
—, Kepler's	刻卜勒
—, Pascal's	巴斯噶
—, periodic	週期
—, square	二乘方, 平方
—, straight line	直線
—, Torricelli's	托里塞利
— of conservation of energy	能量不減
— of continuity	連續
— of cooling	冷卻
— of corresponding speed	相當速度
— of dynamical similarity	動似
— of error	差誤
— of independence of forces	力之獨立作用
— of inertia	慣性
— of motion	運動
— of partial pressure	分壓
— of radiation	輻射
— of thermodynamics	熱力學
— of universal gravitation	萬有引力

Layer	層
—, boundary	邊層, 界限—
—, pipe	鋪管工人
— of cutting	割削層
Laying	敷設
—, pipe	鋪管工
—, truck	軌道敷設
Layout	配置, 圖割
Lead	導程, 鉛
—, black	黑—
—, control	操縱線
—, oil	油道
—, sheet	鉛板
—, tough	硬鉛
—, valve	汽閥導柱
— of valve	— — —
Leader	導桿
Leading	引導
Leadman	錘手
Leaf	葉
—, falling	落葉式
—, spring	簧片
Leak	漏, 洩
Leakage	—, —
—, gas	—氣
Lean	稀薄的
Leather	皮, 革
—, belt	帶皮
—, packing	墊—
—, piston packing	活塞—
Leg	床脚, 腿
—, oleo	油筒—
—, shear	剪股
—, telescopic	伸縮腿架, 套管腿架
Leg-iron	段鐵
Length	長, 長度
—, arc	弧長
—, chord	弦—
—, curve	曲線—

Length, cutting	割削長度
—, focal	焦點距離
—, inside	內長
—, natural wave	固有波
—, overall	全
—, planning	鉋程
—, total	總長
—, true	實
—, wave	波
— of cut	割削長度
— of run	滑走
— of stroke	衝程
— of tooth	齒高
Lettering	字法
—, single stroke	單筆
Letters, compressed	密集字
—, extended	展開
—, Gothic	哥特式
—, inclined	斜
—, — Roman	斜體羅馬
—, modern Roman	近
—, old Roman	古
—, vertical	立體
Level	水平面, 水準器
—, air	泡
—, balance	衝
—, bench	台
—, float	浮桶
—, focus	焦
—, frame	錘
—, ground	地面
—, low	低
—, plate	板
—, rail	軌
—, sea	海
—, slope	斜
—, spirit	酒精
—, water	水準器, 水平面
Leveler	手把, 水柄

Leveling

找平, 水平

Lever

桿, 槓桿

- , ball
- , balanced weight
- , bell crank
- , bent
- , binder
- , cam follower
- , clutch
- , combination
- , compound
- , connecting
- , contact
- , control
- , controlling
- , crank
- , cranked
- , crescent shaped
- , dead
- , — brake
- , — load
- , decompression
- , disengaging
- , double
- , — armed
- , — rocking
- , elbow jointed
- , elevator
- , — central
- , engaging
- , floating
- , — brako
- , foot
- , forked. end
- , friction
- , gab
- , gas
- , gear
- , — shift

浮球—

衡重—

曲槓—

— — —

繫—

凸輪從動—

離合器—

聯合桿, 合動—

複—

連—

接觸—

操縱—

— — —

肘—

曲—

月牙—

固定槓—

— — 軛—

起重—

去壓—

分離—

雙槓—

— 臂—

— 搖—

肘節—

升降舵操縱—

— — — — —

開動—

浮—

浮動開—

腳踏—

叉頭—

摩擦—

凹節—

氣塞—

變速—

— — —

Lever, gear shifting	變速桿
—, hack	架
—, hand	手
—, — operating	手動
—, harness	繫
—, key	鍵
—, lifting	提升
—, link	提環桿, 搖
—, live brake	活動閘
—, locking	止動
—, nipping	鉗
—, operating	司動
—, oscillating	擺
—, — crank	擺動曲柄
—, pedal	踏桿
—, ratchet	棘輪柄
—, reciprocating	往復桿
—, regulating	調整
—, releasing	放鬆
—, reverse	回動
—, reversing	— —
—, rocker	搖臂槓
—, rocking	搖
—, rudder	舵槓
—, shaft	軸
—, shifting	移動
—, side	邊
—, simple	單槓
—, single armed	—臂
—, spark	火花
—, — time	火花定時
—, speed changing	變速
—, spring	彈簧
—, square	方
—, starting	起動
—, steering	轉向
—, stop	止動
—, throttle	節汽閥
—, — valve	— — —

Lever, throwing	軛柄, 閘柄
—, timing	正時桿
—, toggle	肘形
—, — joint	一節
—, trip	絆桿, 搬動
—, union	聯結
—, valve	閥
—, — shaft	閥軸
—, weigh	秤
—, weighted	均重
—, winch	絞車
—, zero adjusting	零度調整
— of force	力臂
Leverage	槓桿率, 桿率
Lewis	吊樓
Liberation of heat	放熱
Lid	蓋
—, axle box	軸箱
—, screw	螺旋
Life	壽命
—, average	平均
—, mean	——
Lift	起重機, 升程, 升力
—, active	活動
—, actual	實
—, air	氣力起重機
—, available	可用升力
—, disposal	有效
—, drag by	阻升比
—, dynamic	動力升力
—, electric	電力升降機
—, gross	總升力
—, hydraulic	水力起重機
—, hydrodynamic	水力升力
—, inclined	斜升
—, negative	負升力
—, net	純
—, pneumatic	氣力起重機
—, positive	正升力

Lift, profile	翼剖面升力
—, running	滑走—
—, sand	揚砂管
—, specific gross	比總升力
—, static	靜—
—, steam driven	汽力起重機
—, suction (negative lift)	吸引升力
—, useful	有用—
—, valve	閥升程
— of gas	氣體—力
— of valve	閥—程
Lifter	升降桿
—, valve	提閥—
Lifting	升力, 揚起
Lifts and conveyers	升降運送機
Light	燈, 輕的
—, beacon	標燈
—, body	車內—
—, boundary	界—
—, ceiling	艙頂—
—, dash	錶板—
—, dome	艙頂—
—, flood	瀾光—
—, head	頭—
—, landing	降落—
—, parking	停車—
—, pilot	標燈, 守夜—
—, rear	後—
—, side	側—
—, signal	信號—
—, spot	探路—
—, tail	尾—
Lighting	點—
—, passenger train	客車電
Lignite	褐煤
Limb	分度圈
Lime	石灰
Limestone	石灰石
Limit	極限, 限度

Limit, allowable	許限
—, elastic	彈性極限
—, explosive	爆發——
—, flow (yield point)	屈服點
—, high	最大限度, 最大尺寸
—, interior (lower)	下限, 一小——
—, low	最小限度, ——
—, speed	速度極限
—, superior (upper)	上限, 最大尺寸
—, gauge	限規
— of elasticity	彈性極限
— of friction	摩擦——
— of inflammability	可燃——
— of precision	精密——
— of proportionality	比例——
— of stretching strain	伸長——
Limitation of length	長度——
Limitator	限制器
—, voltage	電壓——
Limits	極限尺寸, 限度
Limonite	褐鐵礦
Line	線
—, actual	實——
—, addendum	齒頂——
—, adiabatic	絕熱——
—, air	航空——
—, anchor	錨鏈
—, arc	弧線
—, atmospheric	大氣壓力——
—, base	基——
—, boundary	邊——
—, bow	首線, 帆脚索
—, broken	虛線, 斷線
—, buttock	尾——
—, center	中心——
—, chain	鏈——
—, check	校對——
—, closing	閉——
—, compression	壓——

Line, conjugate	共軌線
—, constant moisture	定濕度—
—, constant pressure	定壓—
—, constant superheat	定過熱—
—, constant temperature	—溫度—
—, constant volume	定容—
—, construction	作圖—
—, contour	等高線, 等值—
—, control	操縱—
—, curved	曲—
—, datum	基準線, 底—
—, deck	甲板—
—, diagonal	對角—
—, dimension	尺寸—
—, dotted	點線, 虛—
—, double	雙—, 雙軌—
—, elastic	彈性線—
—, extension	延伸—
—, faulty	錯誤—
—, fine	細—
—, formation	施工—
—, fuel	燃料管—
—, full	實線—
—, gage	軌—
—, generating	母—
—, geodesic	最短曲—
—, grab or handling	牽索—
—, ground	地平線, 基線—
—, helical	螺旋—
—, horizontal	水平—
—, hydraulic grade	流水壓力—
—, in	直列—
—, intersecting	交線—
—, isocline	等俯角—
—, isodynamic	等力—
—, isothermal	—溫—
—, liquid	液體—
—, load water	載重吃水—
—, lubben	準—

Line, main	幹線, 主要線
—, — pipe	總管系
—, mooring	繫索
—, neutral	中和線
—, — lift	中和升力—
—, normal	法—
—, oblique	斜—
—, oil	滑油管
—, parallel	平行線
—, perpendicular	正交線, 垂直—
—, pipe	管—
—, piping	—
—, pitch	節—
—, plumb	鉛垂—
—, polar	極—
—, power transmission	傳力—
—, projecting	投影—
—, radial	沿徑線, 輻射—
—, receding	退縮—
—, red guide	紅準—
—, reference	參考—
—, rigging datum	配裝據—
—, root	齒根—
—, saturated liquid	飽和液體—
—, saturated vapor	飽和蒸發汽—
—, saturation	飽和—
—, shade	影—
—, side	側—
—, single	單—
—, spiral	螺—
—, straight	直—
—, stream	流—
—, stretch-out	直伸—
—, suction	吸入管, 吸入—
—, suspension	吊索
—, thrust	推力線
—, train	列車風管
—, vacuum	真空線
—, vortex	渦動—

Line, vertical	垂直線
—, visual	視—
—, warp	翹曲—
—, water	水線, 吃水—
—, Willan's	維蘭—
—, zero-lift	無升力—
— of action	施—
— of centers	連心—
— of connection	—接—
— of contact	接觸—
— of deflection	撓曲—
— of equilibrium	平衡—
— of flight	飛行路—
— of flow	流—
— of force	力—
— of intersection	交—
— of pressure	壓力—
— of pull	拉—
— of sight	視—
— of thrust	推力—
Linear	線的
Linen, aeroplane	飛機蔴布
—, tracing	描圖—
Lineograph	描線規
Liner	定期航行器, 襯墊, 襯圈
—, aerial	定期航空機
—, bearing	軸承, 裏襯
—, cross head	橫頭墊板
—, cylinder	汽缸襯筒
—, eccentric strap	偏心環襯
—, hub	輪轂—
—, valve	閥—
Lines, control	操縱索
Lining	襯筒, 裏襯
—, brake	剎帶
—, furnace	爐襯
—, section	斷面線法
—, white metal	白合金襯
— of bearing	軸承—

Link	月芽鉸, 連桿, 滑環
—, back	後桿
—, bent coupling	互鉤環
—, box	夾板滑—
—, chain	鏈—
—, compound	複—
—, compression	抗壓構件
—, connecting	連桿
—, coupling	連結—
—, cross head	橫頭連—
—, curved	月芽板, 弧形環
—, drag	拉桿
—, draw	牽—
—, eccentric	偏心輪進退—
—, expansion	漲縮—
—, fork	叉形進退—
—, forked	— — — —
—, lifting	回動環
—, looped coupling	互鉤—
—, movable	擺動滑—
—, reverse	回動桿
—, shackle	鉤—
—, simple	單環
—, slotted	槽孔滑—
—, spring	聯簧桿
—, Stephenson	斯氏滑環
—, straight	直—
—, swing	懸桿
—, union	聯結環
— of chain	鏈—
Linkage	鏈系
—, conic	圓錐—
—, — four-bar	圓錐四桿—
—, four-bar	— — — —
—, isosceles	等腰—
—, non-parallel crank four-bar	不平行曲柄四桿—
—, parallel crank four-bar	平行— — — —
—, sliding block	滑塊—
—, sliding slot	—槽—

Linkage, sliding slot four-bar	滑槽四桿鏈系
—, swing block	搖塊—
—, swing block four-bar	搖塊四桿—
—, toggle	肘節—
—, turning block	轉塊—
—, turning block four-bar	轉塊四桿—
Linkwork	鏈系, 連桿裝置
Linseed	亞麻仁
Lip	唇
—, overflow	溢口
— on tyre	輪箍唇
Liquefaction	液化
Liquid	—體
—, cooling	冷卻液
—, damping	阻尼—
—, non-saturated	未飽和液體
—, saturated	— — —
—, supercooled	過冷—
—, superheated	過熱—
—, undercooled	—冷—
Liquor, gas	煤氣液
Liter (litre)	立, 公升
Lithium	鋰
Live	活動, 新
Living	—, —
Load	載荷
—, allowable	許可—
—, alternating (alternate)	交變—
—, axial	軸向—
—, axle	軸—
—, balancing	均衡—
—, base	基本—
—, basic	— — —
—, beam	橫梁—
—, bearing	軸承—
—, brake	制動—
—, breaking	斷裂—
—, carrying	運送—
—, center	中心—

Load, compression	壓縮載荷
—, compressive	— — — —
—, concentrated	集中 — —
—, consumable	消耗 — —
—, continuous	連續 — —
—, crankpin	曲柄銷 — —
—, dead	靜 — —
—, design	設計 — —
—, disposal	有效 — —
—, distributed	均佈 — —
—, dive	俯衝 — —
—, dynamic	動 — —
—, eccentric	偏心 — —
—, end	末端 — —
—, equivalent	相當 — —
—, fixed	定 — —
—, flying	飛行 — —
—, full	滿 — —
—, full flight	滿飛行 — —
—, full weight	滿重 — —
—, gradually applied	漸加 — —
—, half	半 — —
—, heavy	重 — —
—, impact	衝擊 — —
—, intermittent	間歇 — —
—, landing	落地 — —
—, lateral	橫 — —
—, live	動載荷, 活 — —
—, living	— — — —
—, maximum	最大 — —
—, — breaking	最大斷裂 — —
—, — permissible	— — 許可 — —
—, minimum	最小 — —
—, moving	動 — —
—, normal	正常 — —
—, — full	正常滿 — —
—, oscillating	擺動 — —
—, oscillatory	— — — —
—, pay	有酬 — —

Load, paying	有酬載荷
—, peak	最高
—, performance	性能
—, permissible	許可
—, propeller	螺旋槳
—, quiescent	靜
—, radial	沿徑
—, rated	額定
—, rolling	滾動
—, running	連續
—, safe	安全
—, service	實用
—, shock or impact	衝擊
—, side	側面
—, single	單
—, static	靜
—, steady	穩定
—, sudden	驟加
—, suddenly applied	—
—, tail	尾部
—, test	試驗
—, thrust	推力
—, tire	輪胎
—, torsion	扭轉
—, torsional	—
—, traffic	行車
—, train	列
—, travelling	行動
—, uniform	均佈
—, uniformly distributed	—
—, uniformly-varying	等變
—, useful	有用
—, variable	變
—, varying	—
—, wind	風壓
—, worst dynamic	最劣動力
— on axle	車軸
Loader, car	裝車機
Loading	裝荷, 裝載

Loading, crank pin	曲柄銷載荷
—, central	中心——
—, eccentric	偏——
—, horse-power	馬力——
—, power	動——
—, rotor	轉動——
—, span	翼展——
—, spar	梁——
—, wing	翼面——
—, — surface	——
Loam	黏土
—, molding	造型——
Lobe	突起部
—, cam	凸輪——
Local	局部的
Location	位置
Lock	水閘, 鎖
—, air	氣閘
—, canal	水——
—, differential	分速輪鎖
—, double	雙閘
—, latch	活動鎖
—, lift	水閘, 提升閘
—, nut	上層螺母(螺母鎖)
—, ring	圈鎖, 環鎖
—, snap	彈簧鎖
—, spring	——
—, steam	汽障, 汽——
—, vapor	——, ——
—, transmission	變速輪——
Locking	鎖緊, 關閉
—, automatic	自動——
—, handle	手柄——
Lockout	閉廠
Locomobile	自動車
Locomotion	交通機關
Locomotive	機車
—, air	空氣——
—, American	美式——

Locomotive, articulated
 —, Atlantic
 —, Centa Fe
 —, Columbia
 —, compound
 —, compressed air
 —, Consolidation
 —, Decapod
 —, Diesel
 —, double ended
 —, double ended tank
 —, electric
 —, express
 —, fireless
 —, four cylinder
 —, freight (goods)
 —, gas power
 —, gasoline
 —, goods
 —, inside cylinder
 —, Mallet articulated
 —, Mikado
 —, Mogul
 —, outside cylinder
 —, Pacific
 —, Pacific type
 —, passenger
 —, petroleum
 —, Prairie
 —, road
 —, saddle tank
 —, Sata Fe type
 —, simple
 —, six wheel
 —, steam
 —, superheated steam
 —, switching
 —, tender

活節機車
 大西洋式 ---
 聖大飛 ---
 哥倫比亞 ---
 複 ---
 高壓空氣 ---
 集合式 ---
 達克潑 ---
 柴油 ---
 雙頭 ---
 雙頭水櫃 ---
 電力 ---
 急行 ---
 無火 ---
 四缸 ---
 貨運 ---
 煤氣 ---
 汽油 ---
 貨車 ---
 內缸 ---
 馬列式活節 ---
 麥堪豆式 ---
 莫古爾式機車(三軸機車)
 外缸 ---
 太平洋式 ---

 客運 ---
 石油 ---
 卜來利式 ---
 列車 ---
 鞍形水櫃 ---
 生得番式 ---
 單漲 ---
 六輪 ---
 蒸汽 ---
 過熱 ---
 調車 ---
 煤水 ---

Locomotive, tank	煤水機車
—, train	列車——
—, turbine	汽輪——
—, two cylinder compound	雙缸複式——
Locus	軌跡
Log, air	航程計
Logarithm	對數
—, Brigg's	常用——
—, common	————
—, hyperbola	雙曲線——
—, hyperbolic	————
—, Napierian	自然——
—, natural	————
Logarithmic	對數的
Logbook, engine	發動機登記簿
Longeron	縱梁
—, body	機身——
—, fuselage	————
Longitude	經度
Longitudinal	縱的
Loom	織布機
—, hand	手織——
—, power	力——
Loop	迴線, 圈飛
—, climbing	升——
—, hysteresis	遲滯迴線
—, inverted	倒圈飛
—, inside	內——
—, outside	外——
—, safety	保險圈
—, sandbag or mooring	砂包——
—, spiral	螺旋圈飛
—, steel	鋼帶
—, wire	鋼絲圈
Loose	鬆的
Lorry	推料車
Loss	損失
—, blade-tip	尖端——
—, clearance	餘隙——

Loss, core	鐵心損失
—, end	末端
—, exhaust	排氣
—, friction	摩擦
—, heat	熱
—, hysteresis	遲滯
—, iron	鐵
—, marginal (wing tip loss)	末端
—, mechanical	機械
—, melting	鎔化
—, no load	無載
—, power	動力
—, pump	排吸
—, pumping	—
—, radiation	輻射
—, windage	風阻
—, wing-tip	翼梢
— of head	落差
— of heat	熱
— of power	動力
— of pressure	壓
— of tension	牽
— of time	時間
— of voltage	電壓
— of work	作業
Low	低, 低速
Loxodrome	等斜航線
Lubricant	滑料
—, liquid	液體
—, solid	固
Lubrication	滑潤法
—, central	滑潤線幹路
—, circulating	循環滑潤法
—, continuous	連續
—, cylinder	氣缸滑潤
—, drop	滴油滑潤法
—, emergency	防險滑潤
—, force feed	壓力給油法

Lubrication, forced	壓力滑潤法
—, grease	滑脂滑潤
—, hard fat	———
—, needle	針孔滑潤器
—, oil	油潤
—, piston	活塞滑—
—, pressure	壓力滑潤法
—, — feed	—給———
—, ring	油環滑潤
—, separate	筒別——
—, splash	飛濺滑潤法
—, — system	——式滑潤
—, steam	蒸汽——
—, waste-pad	絨墊——
Lubricator	滑潤器
—, automatic	自動———
—, centrifugal	離心力———
—, force feed	壓力———
—, hydrostatic	水壓———
—, mechanical	機力———
—, needle	針孔油盅
—, rotating crank	迴轉曲柄——
—, self acting	自動滑潤器
—, separate	筒別———
—, sight feed	明給———
—, sight-feed siphon	明給虹吸———
—, steam cylinder	汽缸滑潤器
—, valveless mechanical	無閥機力———
—, wick	油繩———
—, — feed	———
Lug, cap	帽耳
—, clamping	壓—
—, female	凹—
Lumber	木材
Lump	塊
Luster	光澤
—, metallic	金屬——

M

M. K. S. system	米尅秒制
Machinability	割削法
Machine	機器, 機械
—, adjustable drilling	活鑽床
—, advanced training	高級教練機
—, agriculture	農業機械
—, air	通風機
—, air compressing	壓氣—
—, aircraft	航空—
—, armored	裝甲飛—
—, automatic	自動機械
—, automatic punching	自動壓孔機
—, automatic screw	—螺旋床
—, automatic selecting	—揀幣機
—, automatic squeezer	—壓砂—
—, axle centering	定軸心—
—, band sharpening	磨帶鋸—
—, bar shearing	剪鐵條—
—, barrel laping	製筒—
—, beam bending	彎梁—
—, bending	—鐵—
—, bent wood turning	彎木車床
—, bevel shearing	斜剪機
—, blowing	鼓風—
—, board cutting	鋸板—
—, boiler drilling	鍋殼鑽—
—, boiler plate bending	彎鍋爐板—
—, boiler plate flanging	鍋爐板摺邊—
—, bolt and nut making	螺絲床
—, boring	鏜床, 鏜孔機
—, boring and facing	—孔鏜面—
—, boring and turning	—圓—
—, brick making	造磚—
—, broach	拉床
—, broaching	擴孔機
—, cabin	轎式飛—
—, calculating	計算機, 計算器

Machine, cambering	彎面機
—, car wheel boring	車輪鑽孔
—, car wheel drilling	——鑽——
—, casting	鑄模
—, casting cleaning	清理一件
—, centering	定心
—, channelling	開溝
—, circular milling	圓洗床
—, clipping	剪斷機
—, cold sawing	冷鋸
—, combat	戰鬥
—, combination	和砂
—, combined punching and shearing	衝剪
—, compression testing	壓縮試驗
—, core making	心型
—, corrugation	製波紋
—, counting	檢數
—, crank boring	曲柄鑽床
—, crank planing	——鉋——
—, crank shaping	曲柄平——
—, crank slotting	——立——
—, crushing	破碎機
—, cutting	割削
—, cylinder boring	鏜氣缸
—, cylinder grinding	磨——
—, cylinder shaping	鉋——
—, deck landing	艦上飛——
—, die casting	壓鑄
—, double shaping	雙頭鉋床
—, digging	探掘機
—, drafting	繪圖
—, dredging	挖泥
—, drill	鑽孔
—, drill grinding	磨鑽
—, drilling	——床
—, driven	從動機
—, drying	乾燥
—, duplex boring	雙鏜床
—, duplex milling	複式銑

Machine, edging	削線機
—, electric arc welding	電弧焊接—
—, electric riveting	電力鉚—
—, emery grinding	金剛砂磨床
—, facing	刮面機
—, felling	伐木—
—, felloe	製鞘—
—, filing	銼—
—, flanging	摺線—
—, flap-wing	撲翼飛—
—, fluid pressure	流體壓力—
—, flutting	起溝—
—, flying	飛行—
—, forging	煅煉—
—, freezing	冷凝—
—, full universal radial drilling	萬能旋臂鑽床
—, gadding	鑽孔台
—, gas welding	氣焊機
—, gear cutting	製齒輪—
—, gear teeth burnishing	齒輪軋光—
—, glazing	光澤—
—, grinding	磨床
—, hand	手力機
—, hand drill	手搖鑽—
—, hand lever shearing	—桿剪—
—, hand punching & shearing	手力衝剪—
—, harvesting	收割—
—, hauling	拖車—
—, heading	作頭—
—, high speed drilling	高速鑽床
—, high speed milling	—銑—
—, hoisting	起重機
—, horizontal boring	橫銼床
—, horizontal milling	—銑—
—, horizontal plane	—鉋—
—, horizontal punching	—衝機
—, hydraulic	水力—
—, hydraulic moulding	水力製型—
—, hydraulic punching	—衝孔—

Machine, hydraulic riveting	水力鉚釘機
—, hydraulic shearing	水力剪—
—, ice	製冰—
—, ice-making	製冰—
—, ideal	理想—
—, induction	感應電—
—, interlocking	聯鎖—
—, internal grinding	內磨床
—, jarring	衝擊機
—, jointing	製筍—
—, joy riding	遊樂飛—
—, key seating	開鍵槽—
—, keyway cutting	製— — —
—, keyway planing	— — — —
—, land	陸上飛—
—, measuring	測準—
—, military	軍用飛—
—, milling	銑床
—, mixer	混合機
—, mixing	— — — —
—, molding	造型—
—, mortar mixing	膠泥混合—
—, mortising	製榫機, 鑿槽—
—, multiple-drilling	複式鑽床
—, multiple-punching	複式衝孔機
—, nail	製釘—
—, nave boring	鏜殼—
—, night reconnaissance	夜間偵察—
—, nine spindle milling	九軸銑床
—, nut facing	螺母鉋—
—, nut tapping	螺母—
—, oil grinding	磨油機
—, parallel planing	平行刨床
—, pattern drawing	起模機
—, pile driving	打樁—
—, pillar drilling	柱架鑽床
—, pipe bending	彎管機
—, pipe scalescrapping	刮— —
—, plain grinding	普通磨床

Machine, plain milling	普通銑床
—, plain radial drilling	普通旋臂鑽—
—, planer type milling	鉋床式銑—
—, planning	鉋—
—, plate bending	彎板機
—, plate cutting	剪—
—, plate shearing	—
—, plate straightening	直—
—, pneumatic boring	氣力鑽床
—, pneumatic drilling	—鑽—
—, pneumatic riveting	—鉚機
—, polishing	磨光—
—, portable	輕便—
—, portable rail bending	輕便彎管—
—, portable slotting	—立鉋床
—, power	動力機
—, pumping	排水—
—, punching	衝孔—
—, punching and shearing	—剪—
—, quenching	淬火—
—, radial drilling	旋臂鑽床
—, rail drilling	鑽軌機
—, rail straightening	直—
—, reconnaissance	偵察—
—, refrigerating	製冷—
—, relieving	錘床
—, rivet	製鉚釘機
—, riveting	—
—, rock drilling	鑽岩—
—, rod	製鐵條—
—, roll	軋—
—, rope	製繩—
—, rounding	圓鉋—
—, sandblast	噴砂—
—, sand mixing	和—
—, saw setting	裝鋸—
—, saw sharpening	磨—
—, sawing	—
—, scrap shearing	剪廢鐵—

Machine, screening	篩機
—, screw-cutting	螺旋床
—, sensitive drilling	手壓鑽
—, service	實用飛機
—, sewing	縫紉
—, shaft straightening	直軸
—, shaping	成形
—, shearing	剪
—, shearing & punching	剪衝
—, snockless jarring	無震衝擊
—, side planing	旁
—, simple	簡單機械
—, single-bay	單對支柱飛機
—, single spindle boring	單鑽
—, single spindle drilling	—
—, slotting	立鉋床, 攪床
—, soaring	滑翔機
—, soldering	接焊
—, speed record	速度記錄
—, spoke planing	鉋輻
—, sporting	遊戲飛
—, squeezer	壓砂
—, standard drilling	標準鑽床
—, starting	起動機
—, straightening	伸直
—, stranding	絞繩
—, stripping plate	模板
—, surface grinding	磨面
—, surface milling	鉋
—, surfacing	削
—, tapping	陰螺旋
—, testing	試驗機, 材料試驗
—, tenoning	製筭
—, thread milling	鉋螺紋
—, ticket dating	印票期
—, ticket printing	印票
—, tonguing and grooving	舌槽筭機, 雌雄筭
—, tool grinding	工具磨床
—, training	教練機

Machine, transport	運輸機
—, treadle drilling	腳踏鑽床
—, trimming	修整機
—, tube	製管機
—, tube welding	管焊機
—, turning	轉床
—, turnover type molding	旋轉式製型機
—, two spindle boring	雙軸鑽床
—, two spindle centering	雙軸定心機
—, tyre bending	彎輪箍機
—, universal boring & drilling	萬能鑽床
—, universal drafting	—製圖機
—, universal grinding	萬能磨床
—, universal milling	—銑機
—, universal radial drilling	萬能旋臂鑽床
—, universal tool grinding	—工具磨機
—, unloading	卸載機
—, ventilating	通風機
—, vertical boring	立式鑽床
—, vertical boring & turning	立式鑽床
—, vertical drilling	立式鑽機
—, vertical milling	—銑機
—, wall drilling	壁裝鑽機
—, warming	製暖機
—, washing	洗滌機
—, water scooping	吸水機
—, weighing	磅秤, 衡量機
—, weld	焊機
—, wood bending	彎木機
—, wood drilling	鑽木床
—, wood planing	木刨機
—, wood rim bending	彎木輞機
—, wood splitting	劈木機
—, worm gearing milling	蝸輪銑床
Machinery	機械
—, auxiliary	輔助機
—, electric	電力機
—, flange	起線機
—, flange and riveting	起線鉚釘機

Machinery, ice making	製冰機械
—, paper manufacturing	造紙——
—, pneumatic	氣力機械, 風力——
—, pumping	抽水——
—, refrigerating	製冷——
—, steam	蒸汽——
—, sugar manufacturing	製糖——
—, textile	紡織——
—, traction	牽引——
—, woodworking	木工——
Machining	施機工
Machinist	機師, 機器匠
—, erecting	裝配——
Magdynamo	磁石發電機
Magnesia	苦土(氧化鎂)
—, sintered	燒結苦土
Magnesite	苦土礦, 菱鎂礦
Magnesium	鎂
Magnet	磁鐵
—, bar	條形磁鐵, 棒——
—, horse-shoe	馬蹄形——
—, lifting	起重——
—, natural	天然——
—, permanent	永久——
—, steel	鋼——
—, temporary	暫時——
—, tension	節動——
Magnetic	磁的
Magnetite	磁鐵礦
Magneto	磁電機
—, booster	手動——
—, hand starting	——
—, high frequency	高頻——
—, high tension	—壓——
—, inductor	感應——
—, low tension	低壓——
—, shielded	隔電——
—, starter	起動——
—, starting	——

Magneto, timing	正時磁雷機
Magnetograph	地磁記錄器
Magnification	擴大, 放大
Magnitude	量, 大小
Mailplane	郵航機
Main	主, 主要, 總管, 幹線
—, gas	總氣管
—, hydraulic	—水—
—, service	配水總—
—, supply	給— —
Maintenance	養護, 維持
Make-up	補成, 造成, 補足
Maker, boiler	鍋爐匠
—, core	心型—
—, pattern	製模—
Making, die	—鑄法
—, pattern	—模—
Mall (maul)	大鎚
Malleable	韌性的
Malleability	韌性
Mallet	槌
Man, axe	斧手
—, brake	開手, 開夫
—, lead	鎚手
—, quarter	船廠工頭
Management	管理
—, industrial	工業—
—, scientific	科學—
—, shop	工廠—
Manding	修補
Mandrel	心軸
—, expansion	漲開—
—, lathe	車床—
—, press	壓進—
—, standard	標準—
—, taper	拔梢—
—, taper shank	— — —
—, threaded	螺紋—
Maneuverability	靈敏性

Manganese	錳
Mangle	軋壓機
Manifold	歧管
—, branch	多
—, exhaust	乏氣
—, exhaust gas	—
—, induction	吸
—, inlet	入
—, intake	—
Manner, welding	接焊方式
Manometer	微壓計
—, air	空氣
—, cistern	液槽
—, mechanical type	機械
—, U-tube	U管
Manual	手動, 手製
Manufactory	製造廠
Manufacture	製造
Manufacturer	製造廠家, 製造者
Manufacturing	—的
Margin of safety	安全限度
Marine	海上的, 船舶
Mark	標誌, 記號
—, bench	水準標誌
—, center	中點
—, finish	加工符號
—, timing	正時記號
—, water	水線標誌
Masonry, brickwork	磚工
Mass	質量
—, apparent	外表質量, 視
—, counter	均衡
—, counterbalancing	—
—, gravitational	引力
—, inertia	慣性
—, inertial	—
—, longitudinal	縱
—, proper	原
—, reciprocating	往復

Mass, rotating	迴轉質量
—, transversal	橫——
Mast	柱
—, brake	閘——
—, rotor	轉動——
—, wing	翼支——
Master, pay	發工資員
Match	假型
—, green sand	濕砂——
—, permanent oil	恆油——
—, sand	砂——
Material	材料
—, acid	酸性——
—, basic	鹼——
—, binder	粘合——
—, cementing	膠結——
—, facing	覆面——
—, grinding	磨——
—, neutral	中性材料
—, organic	有機物
—, raw	原料
—, refractory	耐火材——
—, textile	紡織——
Materials of construction	構造材料學
Matter	物質
—, combustible	可燃——
—, volatile	揮發物
Maul (mall)	大鎚
—, spiking	道釘——
Maximum	最大
Mean	中間的, 平均的
Measure, circular	弧度法
—, coal	量煤器
—, folding pocket	摺尺
—, shrinking	收縮度
Measurement	測定, 計量, 量度
—, discharge	流量測定
—, of quantity	量之——
Mechanic	機匠

Mechanical	機械的
Mechanics	力學
—, aero	空氣
—, analytical	解析
—, applied	應用
—, engineering	工程
—, theoretical	理論
— of materials	材料
Mechanism	機構, 機構學
—, adjusting	調整機構
—, beam and crank	橫梁曲柄
—, belt shifting	移帶
—, bomb release	投彈
—, constructive	構造機構學
—, control	操縱機構
—, counter	記數
—, counting	—
—, crank	曲柄
—, cranking	—
—, disengaging	分離
—, door belt	門栓
—, double crank	雙柄
—, double lever	一桿
—, drag-link	拉
—, driving	主動
—, driving and reversing	進退
—, feed	給工機構, 進刀
—, feeding	給工
—, interlocking	聯鎖
—, lock	鎖緊機構, 止動
—, parallel crank	平行曲柄
—, Peaucellier's straight line	皮氏直動
—, printing	印刷
—, pure	純粹機構學
—, rack	齒條機構
—, ratchet	棘輪
—, Robert's straight line	饒氏直動
—, rocker	搖桿
—, Scott-Russell straight line	斯羅二氏直動

Mechanism, shifting	移動機構
—, simple	簡單——
—, spheric	球面運動——
—, spiral gear drive	螺旋輪傳——
—, steering	轉向——
—, straight line	直動——
—, swinging block slider crank	搖塊滑柄——
—, train of	機構系
—, transmission	傳動機構
—, turning block slider crank	轉塊滑柄——
—, valve	汽閥——
—, valve operation	開關——
Medium	中等的, 媒介物
—, cooling	冷卻媒介
—, working	功媒, 功質
Melting	熔解
— in crucible	坩鍋——
Member	構件
—, axial-loaded	縱載——
—, compression	抗壓——
—, cross	橫構件, 交叉——
—, diagonal	斜——
—, female	外——
—, frame	車架——
—, male	內——
—, revolving	迴轉部
—, side	側面構件
—, tension	抗牽——
—, torque	—扭——
—, vertical	垂直——
Membrane	膜
Mending	修補
Mercury	汞, 水銀, 水銀柱
Meridian, principal	正經線
Merit	靈敏
Mesh	網眼, 格孔
Metacentre	穩定中心
—, longitudinal	縱——
—, transverse	橫——

Metacentric	穩定中心的
Metal	金屬
—, aerial	航空——
—, antifriction	減摩合金
—, Babbitt	巴氏合金
—, bearing	軸承——
—, bell	鐘銅, 造鐘合金
—, box	軸承——
—, brazing	接焊——
—, calking	填隙——
—, compound	——
—, drawn	抽製金屬
—, fusible	易熔合金
—, gun	砲銅
—, hot	高熱金屬
—, journal	軸頸合金
—, molten	最低熔——
—, Monel	摩涅耳——
—, non	非金屬
—, non-ferrous	非鐵——
—, polishing	光面合金
—, red	紅銅
—, rib	肋鐵
—, rustless	不銹金屬
—, sheet	金屬鋁
—, speculum	鏡用青銅
—, three-ply	三層金屬板
—, white	白合金
Metallic	金屬的
Metallography	金屬相學
Metallurgy	冶金——
Metastable	暫時安定
Meteorograph	自記氣候儀
Meter	米, 計
—, aero	量氣——
—, air	空——
—, air speed	氣速——
—, alkalinity	鹼度——
—, angle	測角器

Meter, current	流速計
—, drift	偏航—
—, electric current	電流—
—, fuel flow	油量計, 燃料流量—
—, gas	氣—
—, incidence	投射角—
—, kilogram	仟克米
—, mile	哩程計
—, recording air speed	氣速記錄—
—, speed	速度—
—, tension	牽力—
—, vacuum	真空—
—, venturi	文得利計(流量—)
—, volt	弗打—, 電壓—
—, waste	漏水—
—, water	水量—
—, watt-hour	瓦特小時—
—, wind	風力—
— of power	動—
Meter-kilogram	米仟克
Methane	甲烷, 沼氣
Method	法, 方法
—, air turbulence	空氣擾動—
—, analytical	解析—
—, combination	合變法(調速氣之)
—, combined	聯合法
—, cracking	分裂蒸餾—
—, curve plotting	畫線—
—, cut and try	嘗試—
—, direct injection	直接噴射—
—, graphic	圖示—
—, graphical	—
—, hit and miss	斷續法, 變數—
—, offset	支距—
—, quality	變質—
—, quantity	—量—
—, regenerative	回熱—
—, splash	飛濺—
—, spray	噴漆—

Method, throttling	阻塞法, [接流法
— of approaches	漸近—
— of approximation	— — —
— of compensation	補整—
— of development	展開—
— of least square	最小二乘—
— of moment	力距—
— of rotation	轉動—
— of working	工作方—
Metric	米制
Mica	雲母
Micrometer	測微計, 千分尺, 測微尺
—, annular (circular; ring)	圓徑千分—
—, bifilar	複絲— — —
—, inside	內徑— — —
—, screw	螺旋— — —
—, screw thread	— 紋— — —
—, spark	火花顯微計
—, ten-thousandths	萬分尺
—, wedge	楔形測微計
Micrometry	顯微術
Microphone	擴音器
Microscope	顯微鏡
Microscopic	細微的
Mid-position	中間地位
Middle	— —, 中速
Mile	哩, 英里
—, air	空哩
—, gallon	加倫—
—, train	列車—
Mileage	哩數, 哩程
—, transport	運輸哩數
Millimeter	種
Military	軍事的
Milk of lime	石灰乳
Mill	磨, 廠, 刀, 機
—, attrition	磨粉—
—, ball	球磨機, 球磨
—, Barker's	巴克水輪

Mill, blooming	煉鐵廠
—, cement	洋灰
—, Chili	智利磨機
—, cotter	鍵槽駢刀
—, edge	側輪磨機
—, end	端銼刀
—, flattening	平延機
—, plate	製板廠
—, pug	攪拌機
—, reversing	可逆壓
—, rolling	軋鐵廠, 軋機
—, saw	鋸木廠
—, stamp	碎礦機
—, steel	鋼廠
—, stone	磨石機
—, straddle	跨距銼刀
—, tire	輪箍廠, 製胎廠
—, tread	腳踏車
—, tube	製管廠
—, tyre rolling	軋輪箍機
—, universal	萬能銼床
—, vertical boring	垂直鑽
—, water	水輪
—, wet-emery	濕砂磨機
—, wet-tube	—管—
—, wheel	磨光輪
Milling	銼法
—, angular	角—
—, circular	圓周銼
—, face aside	側銼, 跨—
—, form	型銼法
—, gang	排—
—, hand	手磨—
—, plain	平面銼—
—, slab	— — —
— of grooves	銼槽工
Mills, cleaning	刮漿機
Millwright	安裝匠, 磨輪機工
Mine, run of the	原煤

Minimum	最小, 最低
Minute	分, 分度
—, revolution per	每分鐘轉數
Mirror	鏡, 反射鏡
—, rear-vision	照後—
Miscibility	混合性
Misfire	不着火, 錯火
Misfiring	不着—
Missing	—
— of ignition	—
Mist	輕霧
Mitre	斜接, 45度角接口
Mixed	混合的
Mixer	—機
—, batch sand	滾筒合砂—
—, color	和色—
—, concrete	調混凝土—
—, continuous	連續混合—
—, intermittent	間歇—
—, machine	—
—, paint	油漆—
Mixing	混合
Mixture	混合物, 混合氣
—, anti-freezing	防凍劑
—, combustible	可燃混合物
—, core	心型—劑
—, correct	適當—氣
—, explosive	爆發—
—, freezing	冷劑
—, fuel	燃料混合氣
—, gas	—
—, ignition	可燃—
—, inflammable	—物
—, lean	稀—氣
—, normal	正常—
—, overrich	過濃—
—, rich	—
—, theoretical	理想—
—, weak	稀—

Mixture, working	工作混合氣
Mobility	可動性
Model	模型, 標本
—, full scale	實大模型
Modes of coking	煉焦法
— of vibration	振動方式
Modification, Hoesch	赫氏改良法
Modified	— 的
Module	模數
Modulus	—
—, bulk	容積彈性
—, fineness	細度
—, section	斷面
—, shear	抗剪彈性
—, Young's	楊氏
— of direct elasticity	縱彈性
— of elasticity	—
— of longitudinal	縱
— of resiliency	— 能
— of rigidity	剛性
— of rupture	彎折
— of shearing	剪斷
— of transverse elasticity	橫彈性
— of volume elasticity	容積
Moisture	水份
Mol	磅分子量
Mold (mould)	模, 砂型
—, cement	洋灰
—, chill	冷鑄
—, close	閉
—, dry sand	乾砂
—, floor	地
—, gang	連
—, ground	地
—, ingot	鑄型, 鑄模
—, loam	黏土型
—, metal	金屬
—, nailing	加釘
—, open	開

Mold, permanent	永久型
—, reverse	倒—
—, skin dried	表面乾燥—
Molder (moulder)	翻砂匠
Molding	造型術
—, bench	台上造型
—, corner	折角掩條
—, dry sand	乾砂—
—, green sand	濕沙造型
—, hand	手工—
—, half round	半圓掩條
—, loam	黏土造型
—, machine	機械—
—, open sand	開砂—
—, pattern plate	模板—
—, pit	地下—
—, rodding	加桿—
—, sweep	刮—
—, tub	槽內造—
Molecule	分子
—, gram	克—
Moment	力矩, 矩
—, bending	彎曲—
—, damping	阻尼力—
—, disturbing	擾動—
—, diving	俯衝—
—, equivalent bending	相當彎曲—
—, equivalent twisting	—扭轉—
—, first	初—
—, fixing	固定力—
—, geometrical	幾何—
—, hinge	鉸鏈力—
—, pitching	俯仰—
—, processional	慣性矩, 轉動慣量
—, resisting	阻力矩
—, restoring	復原—
—, righting	—
—, rolling	滾動—
—, sagging	下垂—

Moment, secondary	複矩
—, static	靜力—
—, statical	— — —
—, torsional	扭轉—
—, turning	迴轉—
—, twisting	扭—
—, yawning	偏航力—
— of area	面—
— of couple	力偶—
— of flexion	彎曲—
— of flexure	— — —
— of force	力—
— of friction	摩擦—
— of gyration	環動—
— of inertia	慣性—
— of momentum	動量—
— of resistance	阻力—
— of rupture	彎折—
— of stability	安定—
— of torsion	扭—
Momentum	動量
—, angular	角—
—, generalized	廣義—
Monoclinal	單料層
Monocoque	硬殼机身
—, metal	全硬殼
—, semi	半—
Monomotor	單發動機
Monoplane	單翼—
—, all-wing	全翼—
—, cantilever	張—
—, externally-braced	外張—
—, high-wing	高翼—
—, hydro	水上—
—, long-wing	長翼—
—, low-wing	低—
—, mid-wing	中—
—, middle-wing	中—單—
—, ordinary	普通—

Monoplane, strut-braced	支柱單翼機
—, trimotored	三機——
—, wire braced	拉條——
—, wireless	無——
Mono-seaplane	水上——
Monospar	單梁
Monotith	—塊
Monowheel	—輪
Monoxide	—氧化物
—, carbon	———碳
Mooring	繫留
—, three-point	三點——
—, three wire	三線——
Mop	水抹
Mortar, cement	洋灰膠泥
—, clay	——
Mortise	筍眼, 榫眼
Mortising	凹凸榫
Motion	運動, 動
—, absolute	絕對運動
—, accelerated	加速——
—, aggregate	集合——
—, shead	前進——
—, Allan straight link	阿蘭直環運動機構
—, alternating	往復運動
—, alternative	———
—, angular	角運動, 角—
—, angular harmonic	角諧運—
—, apparent	外表——
—, approximate parallel	近似平行——
—, approximate straight line	——直線——
—, assymmetric	不對稱——
—, Bricad's parallel	比利加平行——
—, circular	圓周——
—, clockwise	右轉動, 鐘向轉—
—, constrained	拘束運—
—, continuons	連續——
—, counter	逆——
—; counter-clockwise	反鐘向轉動, 左轉—

Motion, curvilinear	曲線運動
—, cutting	割削——
—, damped harmonic	阻尼諧——
—, differential	差——
—, discontinuous fluid	間動流——
—, eccentric	偏心運——
—, eccentric feed	偏心進給——
—, eddy	渦——
—, eddying	——
—, elliptic	橢圓運——
—, feed	給工——
—, fluid	流體——
—, four-bar	四桿連——
—, friction feed	摩擦給——
—, Gooch link	顧氏連環運動機構
—, gyratory	環動
—, gyroscopic	環動運——
—, harmonic	諧和——
—, helical	螺旋——
—, Heusinger link	華氏連環運動機構
—, horizontal	水平運動
—, intermittent	間歇——
—, irrotational	無轉動——
—, jib	挺桿運動(起重機之)
—, Joy link	教氏連桿運動機構
—, lateral	橫動
—, lever	槓桿運——
—, link	連桿(或環)——
—, longitudinal	縱——
—, lost	無效運——
—, main	主體——
—, oscillatory	擺——
—, parabolic	拋線運——
—, parallel	平行——
—, periodic	週期——
—, perpetual	永久——
—, piano	鋼琴運動(彈花機)
—, plane	平面運動
—, planetary	行星——

Motion, projectile	拋體運動
—, progressive wave	前進波
—, quick return	急回運
—, radial	沿徑
—, reciprocating	往復
—, rectilinear	直線
—, relative	相對
—, restricted	限制
—, restrictive	—
—, resultant	合成
—, retarded	減速
—, reverse	回
—, rocking	搖
—, rotary	轉
—, rotating	—
—, rotational	—
—, screw	螺旋運
—, simple harmonic	簡諧
—, sliding	滑
—, space	空間運
—, spherical	球面
—, steady	穩定
—, Stephenson link	司蒂芬孫連桿
—, straight reciprocating	直線往復
—, swing	搖
—, swinging block quick return	搖塊急回運
—, symmetric	對稱
—, symmetrical	—
—, three dimensional	三度
—, translational	移
—, transversal	橫
—, turbulent	擾
—, two dimensional	二度運
—, uniform	等速
—, uniform accelerated	等加
—, uniform acceleration	—
—, uniform circular	等速圓周
—, uniformly accelerated	等加速
—, uniformly retarded	—減

Motion, unsteady	不穩定運動
—, variable	變速——
—, variable accelerated	變加——
—, varying accelerated	————
—, varying acceleration	————
—, vertical	垂直——
—, vibratory	振——
—, vortex	渦——
—, Walshaert's link	華氏連桿運——
—, wave	波——
—, whirling	渦動, 漩——
—, Whitworth quick return	惠氏急回運——
—, working	工作動程
Motometer	氣缸溫度計
Motor	發動機, 電動機(馬達)
—, aero	航空發動機
—, aeroplane	飛機——
—, airplane	————
—, asynchronous	異步電動機(感應電——)
—, electric	————
—, four pole	四極——
—, gas	氣——
—, gasoline	汽油——
—, induction	感應電動——
—, oil	油——
—, pneumatic	氣力發動——
—, prime	原——
—, starting	起動電——
—, three-phase	三相——
—, two cylinder	雙缸發——
—, water	水力——
—, wind	風——
Motoring	試機法, 汽車旅行
Motorman	司機人
Moulding	嵌條, 範型
—, bench	台式造型法
—, corner	折角嵌條
—, dry-sand	乾砂型
—, hand	手工製——

Mount	架, 台
Mounting	架置. 座
—, beam	架形機架
—, boiler	鍋爐—
—, engine	發動機—
—, spider	蛛網式—
—, tire	輪胎—
Movable	活動的
Move-ticket	移動票
Movement	動, 行動
—, angular	角—
—, lateral	橫—
—, mechanical	機械運—
—, pitching	俯仰—
—, restricted	限制—
— of valve	閥之—
Mover	發動機
—, prime	原—
Mudhole	泥孔
Muff	套筒
—, butt	對接套筒聯軸節
—, radiator	散熱器套
Muffler	消音器. 減音器
—, concentric cylinder	集筒式消—
—, exhaust gas	乏氣—
—, gas pipe	氣管—
—, main	氣總—
—, small-tube	小管—
Multiplier, speed	擴速—

N

N-truss	N型構架
Nail	釘
—, calking	填隙—
—, ckaplet	心撐—
—, copper	銅—
—, cut	切—

Nail, dog	狗頭釘
—, draw	起模
—, hook	鈎
—, lead	鉛
—, screw	螺旋
—, spike	大
—, spring draw	彈簧起模
—, square	方
—, wire	圓鐵
—, wood	木
—, wrought	鍛
Nailery	造釘廠
Naphtha	石腦油
Naphthalene (naphthalein)	萘, 駢苯(揮發油)
Natural	天然的, 自然的, 固有的
Nave	轂
—, propeller	螺旋槳
—, wheel	輪
— of wheel	—
Navigability	適航性
Navigation	航行
—, air	航空學
Navvy, hydraulic	水力挖鑿機
—, steam	汽
Neck	頸
—, axle	軸
—, bearing	軸承
—, bolt	螺栓
— of hook	鈎柄
— of shaft	軸頸
Needle	針
—, adjusting	調整
—, dotting	鑿孔
—, indicating	指
—, spray	噴霧
Negative	負的
Nest, roller	滾柱窩
Net	網, 淨, 純
—, balloon	氣球網

Netting	遮網
—, wire	鐵絲—
Network	網工, —
Neutral	中性的, 中和的, 中立的. 空擋(指變速輪)
Nickel	鎳
—, cast	鑄—
Nickelage	鍍—
Nipper	鉗, 鉸, 剪鉗
—, cutting	—
—, nail	起釘—
Nipple	乳頭
—, close	螺紋接口(管)
—, coupling	車鉤嘴
—, double	雙接筒
—, hose	軟管乳頭
Nitralloy	氮化用鋼
Nitro	硝基(氮氣)
Nitrogen	氮
Node	節, 結節
—, vibration	振動—
Noise	噪音
—, engine	發動機—
Nominal	名義的
Nonagon	九邊形
Normal	法線, 正常
—, common	公法線
Nose	鼓頭, 翼前緣
—, spindle	指軸扁孔
Notation	記法, 記號
Notch	凹, 凹口
—, saw	鋸痕
Nozzle	噴管
—, air	噴氣—
—, blast	鼓風—
—, choke	阻氣噴—
—, combining	合併—
—, convergent	漸縮—
—, delivery	出水—
—, divergent	漸擴—

Nozzle, exhaust	乏氣噴管
—, fuel	燃料, 噴管, 噴油
—, fuel injection	噴
—, injection	噴
—, mechanically operated	機動
—, oil	噴油
—, pressure	壓力噴
—, pump	唧管
—, sand blowing	噴砂
—, sight feed	明給油
—, spray	噴霧
—, steam	蒸汽噴
—, top	上
Nuisance, smoke	烟害
Number	數字, 號數
—, climbing	上升係
—, octane	辛烷
—, pitch	節
—, of revolution	轉
—, of vibration	振動
Nut	螺母, 螺絲母
—, adjusting	調整螺
—, attaching	配合
—, axle	車軸
—, back	後
—, bolt and	螺柱與
—, cap	蓋
—, castellated	碟形
—, castle	防鬆
—, check	開口
—, clasp	差動
—, differential	雙
—, double	凸緣
—, flange	翼
—, fly	鍍鋅
—, galvanized	扣緊
—, grip	導
—, guiding	對開
—, half	

Nut, hexagon	六角螺母
—, hexagonal	六角
—, jam	鎖緊
—, knurled	紋邊
—, lock	鎖緊
—, longitudinally split	縱裂
—, milled	紋邊
—, plain	簡單
—, propeller	螺旋槳
—, regulating	調整
—, ring	環
—, screw	螺絲
—, serrated	鋸齒螺
—, sleeve	套筒
—, split	開縫
—, square	方
—, stay	撐條
—, stuffing box	填料函
—, supporting	支
—, thumb	翼形
—, toggle	套環
—, union	聯結
—, upper (cap)	上
—, wing	翼形
—, worm and	蝸桿與
—, wrist pin	肘鎖

O

Oak	橡木
Oblique	斜的
Obliquity	傾斜, 斜度
— of action	作用
Oblong	長方形
Observer	觀察者
Ochre, buffing	擦銅藥
—, polishing	磨光
Octagon	八邊形
Octant	八分儀

Odometer	路程表
Odometry	測程法
Odontograph	畫齒規
Odoscope	檢數器
Off	斷電, 斷, 離
—, flow	溢
—, turning	車削
Office	辦公室, 公事房
—, drawing	繪圖室
Offlet	放水管
Offset	偏置, 支距
Oil	油
—, axle	軸
—, caster	蓖麻
—, coal	煤脂
—, crude	粗油, 原
—, cylinder	汽缸
—, dead	重
—, Diesel	柴
—, distilled	蒸溜
—, drying	催乾
—, earth	石
—, engine	機器
—, fixed	定
—, fuel	柴
—, gas	汽油, 輕
—, heavy	重
—, heavy bodied	重體
—, kerosene	煤
—, linseed	亞麻仁
—, lubricant	滑潤
—, lubricating	—
—, machine	機器
—, mineral	鑛物
—, paraffin	石臘基
—, petroleum	石
—, rape	菜
—, refiltered	重濾
—, refined	重煉

Oil, rock	石油
—, summer	夏季軸
—, summer axle	———
—, superheated cylinder	過熱汽缸
—, tar	柏
—, thin	稀
—, transmission	變速輪
—, vaseline	凡士林
—, vegetable	植物
—, volatile	揮發
—, watch-maker's	鐘表
—, winter	冬季軸
—, winter axle	———
Oiler	加油器
Oiler, chain	鍊
—, collar	環
—, ring	———
—, sight feed	———
Oiliness	明給油量
Oiling	滑潤性
—, automatic	加油法
—, continuous	自動
—, cylinder	連續
—, hand	氣缸
—, intermittent	手工
—, piston	間歇
—, self	活塞滑潤
—, separate	自動加油
—, wick	個別
Oilskin	油繩
Oilway	油布
Oleometer	油路
Omnigraph	油重計
On	縮圖器
Opening	接
—, exhaust	開口, 開度
—, port	乏汽開口
—, steam	汽口開度
—, ventilation	———
	通風

Opening of cock	旋塞開度
Operameter	動數計
Operation	動作, 工作
—, cycle	循環動作
—, valve	氣閥
Operator, machine	機工
Opisometer	計圖器
Opposite	對置的
Optical	光學的
Optimum	最好
Orbit	軌道
Order	次序, 順序
—, firing	發火次序
—, ignition	點
—, purchase	購貨單
—, running	運轉次序
— of firing	發火
— of inking	上墨
Ordinate	縱坐標
Ore, iron	鐵礦
—, spathic iron	菱
Organization	組織
Orifice	口, 孔
—, blast	鼓風口
—, exhaust	乏氣孔
—, injection	噴水
—, metering	測流
—, sharp-edged	銳緣
—, square	方
—, steam	蒸汽
—, submerged	潛
—, triangular	三角
Origin	原點
— of coordinates	坐標
— of force	着力
— of vector	向量
Ornithopter	撲翼機
Orthocenter	垂心
Orthograph	正視圖

Oacillate	擺動
Oscillating	擺動的
Oscillation	擺動, 振動
—, damped	阻尼擺
—, forced	強迫擺
—, free	自由
—, fundamental	基本
—, harmonic	諧和
—, lateral	橫向
—, longitudinal	縱
—, natural	自然
—, phugoid	起伏
—, self	自
—, stable phugoid	安全起伏
—, undamped	不阻尼
—, unstabled	不安定
—, — phugoid	不安定起伏
Oscillator	擺動器
Out, break	破裂
—, laying	區劃配置
—, toe	外向起落輪
—, turning	鑿孔
—, worn	磨損
Outlet	出口, 出路
—, cooling water	冷水出口
—, exhaust	乏氣
—, muffler	消音器
—, relief	放洩
—, water	出水
Outline	外形, 大綱, 輪廓
—, tooth	齒
Output	出量
—, brake	制動
—, energy	能力
—, nominal	名義
—, normal	正常
—, power	動力
—, rated power	額定
—, specific	比

Outrigger	叉架
—, bottom	下部
—, top	上
Oval	橢圓形
Oven	窯爐
—, annealing	軋化
—, coke	焦炭
—, core	烘心型
—, drying	烘乾
Ovens, continuous	連續
Over, rolling	翻, 翻型
—, set	偏距
—, turning	正轉, 上轉
Overflow	外溢
Overhang	外伸
Overhaul	大修
—, top	初步
Overhead	頭上的
Overheat	過熱
Overheating	—
Overlap	搭疊, 重疊
Overlapping	—, —
Overload	過載
Overmeasure	過度
Overpressure	過壓
Overrich	過濃
Overturn	傾覆
Overweight	過重
Oxidation	氧化
Oxide, diphenyl	苯醌
—, iron	氧化鐵
—, nitric	氧化氮
—, nitrous	一氧化二氮
Oxy-acetylene	氧乙炔
Oxygen	氧

P

Pachometer (pacymeter)	測薄儀
Pack	包

Packing	軟墊, 填料
—, asbestos	石棉墊
—, axle	軸
—, box	軸箱
—, cord	繩
—, cup leather	U形皮
—, double U leather	雙層U形皮
—, elastic core	彈性中心軟
—, felt	氈
—, head	頭部填料
—, hemp	蔴墊
—, india rubber	橡皮軟
—, joint	接合填料
—, jointing	——
—, journal	軸頸
—, labyrinth	曲折軸墊
—, leather	皮
—, metallic	金屬填料
—, pipe	接管
—, piston	活塞
—, rope	繩墊
—, rubber	橡皮
—, rubber ring	橡皮墊圈
—, sheet	墊片
—, spun yarn	蔴紗墊
—, V-ring metallic	V形金屬
Pad, axle	軸
—, oil	油
—, spring	彈簧
Paddle	明輪葉, 槳葉, 踏板
—, brake	踏閘
—, feathering	活葉
Pail, water	水桶
Paint	油漆, 鉛油
—, aluminium	銀色油漆
—, asbestos	石棉鉛油
—, black lead	黑
—, brown	棕色
—, celluloid	透明漆

Paint, gray lead	灰鉛油
—, green lead	綠——
—, luminous	發光——
—, metallic	金屬——
—, oil	油漆
—, pipe	管——
—, red lead	紅鉛油
—, white	白——
—, white lead	白——
—, yellow	黃——
—, zinc	鋅——
Painter	油漆匠
Paintwork	油漆工
Pair	油漆工對副
—, closed	合副
—, higher	高——
—, incomplete	不完——
—, kinematic	運動——
—, lower	低——
—, pressure	壓力——
—, screw	螺旋——
—, sliding	滑動——
—, tension	牽力——
—, turning	迴轉——
—, vortex	渦動——
Pallet	盤, 尖盤
Pan	灰——
—, ash	集油——
—, drip	承油——
—, oil	天秤——
—, scale	底——
—, under	翼表板, 板條
Panel	中央翼表板
—, center	下翼
—, instrumental	裂幅
—, lower	上翼
—, rip	通風
—, upper	滑板
—, ventilator sliding	

Panel, wing	翼面
Pantograph	放大尺, 縮圖器
Paper	紙
—, absorbent	吸—
—, asbestos	石棉—
—, blue print	藍圖—
—, coordinate	坐標—
—, demy	小圖—
—, drawing	繪圖—
—, emery	砂—
—, glass	玻璃—
—, impermeable sand	隔潮砂—
—, insulated	絕緣—
—, packing	墊—
—, paraffin	臘—
—, printing	印圖—
—, sand	砂—
—, sketching	草圖—
—, tracing	描圖—
—, transfer	複圖—
—, water-proof sand	不透水砂—
Parabola	拋物線
Parabolic	拋物線的
Paraboloid	拋物線體
—, hyperbolic	雙曲拋物線—
Parachute	降落傘
—, automatic	自開—
—, back pack	背包—
—, triangular	三角形—
Paraffin	石臘
Parallel	並行的, 平行的
Parallelogram of forces	力之平行四邊形
— of velocities	速度—
Parallelometer	平行計
Parallelopiped	平行六面體
Parallelopipedon	—
Parasol	陽傘
Parking	停車
Part	部, 部分

Part, available	可用部
—, nonlifting	無升力—
—, unavailable	不可用—
Partial	部分的
Partition	隔板
Parts	零件, 部分
—, machine	機件
—, movable	活動部分
—, rotating	迴轉—
—, spare	備件
Passage	通路
—, admission	進汽路
—, air	通氣—
—, by	旁—
—, exhaust	乏氣通
—, inlet	進氣通—
—, steam	蒸汽通—
— of heat	熱之傳佈
Passenger	旅客, 乘客
Pasty	漿糊狀
Patch	擋布
—, chafing	摩擦—
—, finger	擋指—
—, suspension	下垂擋布
—, tube	擋管布
Patching	修補
Patent	專利, 專利權
Path	路線, 動路, 道
—, by	旁路
—, cam	凸輪槽
—, continuous	連續路
—, friction	摩擦路
—, piston	活塞衝程
—, working	工作—
— of chain	鏈路
— of contact	接觸線
— of projectile	彈道
— of quickest descent	最速下降路線
Pattern	木樣, 型, 模

Pattern, drawing	起模
—, flat back	平接
—, flow	流型
—, iron	鐵模
—, sectional	分割
—, split	分部
—, standard	標準
—, stucco	型
Pawl (pawl)	爪
—, catch	掣
—, disengaging	分離
—, double acting	雙動
—, friction	摩擦
—, gravity	動力
—, ratchet and	棘輪與
—, reversible	可逆
—, spring	彈簧
—, winch	絞車
Pear	梨木
Peat	泥煤
Peat, turf	泥煤, 土煤
Pedal	踏板
—, accelerator	加速
—, brake	踏開
—, clutch	離合器踏
—, control	操縱
—, foot	腳
—, reverse	回行
—, rudder	舵
—, starter	起動
—, starting	—
—, stirrup type	蹬形
—, treadle	踏板
Pedestal	軸架, 車架
—, main	總軸架
—, plain	簡單
—, solid	整塊
Peeling	淨鑄
Peg	木釘

Peg, draw	起模釘
—, guy	牽樁
—, hat	帽釘
—, ring	圈簽
Pen	筆
—, bow	小圓規
—, dotting	虛線筆
—, double line	雙——
—, drawing	繪圖——
—, ruling	烏嘴
—, sketch	草圖筆, 略圖筆
Pencil	鉛——
—, bow	小圓規
—, drawing	繪圖鉛筆
—, hard	硬——
—, soft	軟——
Pendant, sighting	瞭望標
Pendulum	擺
—, ballistic	彈道——
—, bifilar	雙線——
—, circular	圓路——
—, coincidence	符合——
—, compensated	補整——
—, compound	複——
—, conical	錐動——
—, coupled	偶合——
—, cycloidal	擺線——
—, Foucault's	佛科氏——
—, gridiron	棚狀——
—, physical	複——
—, resonance	共振——
—, reversible	可倒——
—, seconds	秒——
—, simple	單——
—, torsion	扭轉——
—, torsional	——
Pene	鐵錘小頭
Penetration of the tool	吃刀
Pennib, drawing	繪圖小筆頭

Pentagon	五邊形
Percussion	打擊
Perfect	完全的, 理想的
Perforation	鑽孔
Perforator	穿孔器
Performance	性能
Performance, aeroplane	飛機
—, altitude	高度
—, duration	耐航
—, high	高
—, water	水上
— of boiler	鍋爐
— of locomotive	機車
Pericycloid	周擺線
Perimeter	周邊
Period	週期, 時期, 時代
—, delivery	排出時期
—, domestic system	家庭工業時代
—, factory system	工廠制度
—, family production	家庭生產
—, handicraft	手工業
—, inlet	進氣時期
—, re-expansion	重膨脹
—, suction	吸入
—, vibration	振動週期
— of contact	接觸時期
— of motion	運動週期
— of simple harmonic motion	簡諧運動
— of vibration	振動
Periodic	週期的
—, non-	無
Periodical	週期的
Permanent	永久的
Permeability	透過性
—, magnetic	導磁係數
— for gas	透氣性
Peroxide, lead	過氧化鉛
Perspective	透視
—, angular	斜

Perspective, isometric	等角透視
—, linear	直線——
—, one point	一點——
—, parallel	平行——
—, two point	兩點——
Perturbation	微擾
Petrol	汽油(英)
—, ethyl	乙基汽油
Petroleum	石油
Phase	相
—, in	同一
—, valve	氣閥相位
Phugoid	起伏線
Pick	丁字斧, 風鎗
—, beater	搗撞——
—, coal	鑿煤風——
—, hammer	錘嘴
Picker	彈棉機
—, fire	挑火鉤
Piece	片, 斷片
—, bed	床板
—, center	中蓋
—, cross	十字架
—, distance	隔片
—, mantel	爐額
—, packing	墊片
—, setting up	固定墊鐵
—, test	試驗標本, 試件
—, working	工作件
—, Y-	Y形汽管
—, york	軛架
— of work	工作件
Pig	生鐵
—, Bessemer	柏思麥——
—, cold blast	冷風——
—, forge	煨冶——
—, hematite	赤鐵礦——
Pigment	顏料
Pile, bearing	支撐

Pile, dry	乾電池
Pillar	柱
Pillow	銅環
Pilot	排障器, 駕駛員
Pin	銷, 轄, 轄
—, articulating	活節針
—, axle	軸銷, 銷
—, catch	擋桿, 銷
—, center	中心銷
—, chain	鏈—
—, conical	錐形—
—, cotter	開耳—
—, coupling	聯結銷, 耳鉤銷
—, crank	曲柄—
—, cross-head	橫頭—
—, cup head	圓頭—
—, dowel	合銷, 合釘
—, drawing	圖釘, 蓋釘
—, driving	帶動銷
—, driving plate	帶動盤銷
—, eccentric	偏心—
—, end	尾—
—, fulcrum	支軸—
—, gudgeon	桿頭銷, 軸頭—
—, guide	導—
—, handle	手柄—
—, index	指度針
—, joint	關節銷
—, king	中樞—
—, knuckle	關節銷, 鉤—
—, lateral	橫—
—, lifting	滑輪鍵
—, link	連桿銷
—, lock	銷緊—
—, metering	計量針
—, piston	活塞銷
—, pivot	樞軸—
—, plunger	蹺針
—, pressure	止動銷

Pin, rocker	搖臂銷
—, round	圓—
—, safety	安全—
—, screw	螺旋—
—, split	開尾—
—, split cotter	— — —
—, split taper	錐形— — —
—, swing	樞—
—, tapered	斜—
—, thumb	圖釘
—, timing	定時針
—, wrist	肘銷, 活塞銷
Pincers	手鉗, 鐵鉗
Pine	松木
—, oregon	洋松
—, white	白松
Pinion	齒輪, 小齒輪
—, bevel	小斜—
—, double	雙齒輪, 雙小—
—, drive	主動齒輪
—, driving	— — —
—, planet	行星小齒—
—, rack and	齒條與— — —
—, spur	小正—
—, winch	絞車小—
Pinking	爆擊聲(氣缸內)
Pipe	管
—, admission	進汽—
—, air	氣—
—, air intake	吸—
—, asbestos	石棉—
—, auxiliary	輔助—
—, standard	輔助標準—
—, bellows-blow	煤氣吹—
—, bent	彎—
—, bilge	船底水—
—, blast	鼓風—
—, blow	吹風管, 吹—
—, blower	吹風—

Pipe, blow-off	放水管
—, boiler feed	汽鍋上水
—, brake	閘
—, brake hose	風閘軟
—, branch	支
—, brass	黃銅
—, breather	通氣
—, breathing	通
—, breeches (Y piece)	叉
—, brine	鹽水
—, butt welded	對頭焊接
—, by pass	旁通
—, capped	帽
—, cast iron	鑄鐵
—, cast steel	鑄鋼
—, clay	瓦
—, coil	盤
—, collecting	聚積
—, communicating	連通
—, compensating	伸縮
—, connecting	連
—, cooling	冷
—, — water	冷水
—, copper	銅
—, corrugated	波紋
—, cross	十字
—, — steam	十字形汽
—, cylinder drain	汽缸洩水
—, delivery	輸出
—, discharge	放出
—, distributing	分配
—, distribution	—
—, donkey drain	副洩水
—, double extra strong	加倍特洩
—, drain	洩水
—, drip	滴
—, dry	乾汽
—, eduction	洩氣
—, elbow	肘

Pipe, equalizing	均衡管
—, escape	放汽
—, exhaust	乏氣
—, — water	餘水
—, expansion	伸縮
—, extra strong	特強
—, feed	給水
—, — valve	進給閥
—, flange	凸緣管, 法蘭
—, flanged	凸緣
—, flexible	撓性
—, — steam	撓性汽
—, force	壓力
—, four way	四通
—, fuel	燃料
—, galvanized iron	鍍鋅鐵
—, gas	氣
—, — blow	吹
—, gasoline	汽油
—, high pressure	高壓
—, hose	軟
—, hydraulic	水壓
—, induction	吸氣
—, injection	主射
—, — spray	噴霧
—, inlet	進入
—, iron	鐵
—, joint	接合
—, knee	曲
—, lap welded	搭焊
—, lead	鉛
—, lip	唇
—, main	總
—, — gas	總氣
—, — reservoir	總風缸
—, — steam	總汽
—, offset	偏置管, 迂迴
—, oil	油
—, oil distributing	配

Pipe, oil return	回油管
—, overflow	溢管, 溢水
—, petrol	汽油
—, petti-coat	裙形烟
—, play	戲管, 遊
—, priming	起動注油
—, raising	提升
—, reducing	漸縮管, 減徑
—, release	放洩
—, return	回
—, ribbed	加肋
—, riser	提升
—, riveted	鉚合
—, rose	瓣
—, rubber	橡皮
—, runner	流通
—, sand	砂
—, scum	出浮滓
—, seamless	無縫
—, serpentine	蜿蜒
—, sewer	下水
—, shrinkage	冷縮
—, side	側
—, signal	信號
—, smoke	烟
—, socket	活節
—, soldered	錫焊
—, special	特種
—, spiral	螺形
—, stand	立管, 給水
—, standard	標準
—, steam	汽
—, — discharge	放
—, — heating	煖
—, — supply	給
—, steel	鋼
—, submerged	潛
—, suction	吸

Pipe, supply	供給管
—, T	丁形
—, tail	吸管, 尾
—, taper	漸縮
—, three-way	三通
—, throttle	節汽
—, tin-lined	襯錫
—, trunnion	空樞
—, U	U形
—, vacuum	真空
—, vacuum gage	真空表
—, vent	通風
—, ventilating	通風
—, ventilator	通風器
—, waste	餘水
—, waste steam	廢汽
—, water	水
—, — discharge	放
—, — drain	洩
—, — drawing	通
—, — service	給
—, — supply	通給
—, welded	焊接
—, weldless	無縫
—, worm	蝸形
—, wrought iron	熟鐵
—, Y	Y形
Piping	管係
—, hydraulic	水
—, water	水
Piston	活塞, 鞦韆
Piston, air	空氣活塞
—, balance	均衡
—, balancing	均
—, brake	風閘
—, cavity	凹頭
—, concave head	凹頭
—, convex head	凸
—, cork	軟木

Piston, disk (solid)	實心活塞
—, divided skirt	分側緣——
—, domed top	凸頭——
—, emergency valve	防險閥——
—, equalizing	均衡——
—, full skirted	全側緣——
—, grooved	有槽——
—, ground and polished	研磨——
—, hemp packed	麻填——
—, hollow	空心——
—, hydraulic	水力——
—, main	主——
—, opposed	對動——
—, plunger	柱狀——
—, skirted	側緣——
—, slipper	滑動——
—, solid	實心——
—, solid skirt	整側緣——
—, spare	備用——
—, split skirt	分側緣——
—, steam	蒸汽——
—, triple	三滴閥——
—, trunk	筒狀——
—, water grooved	水槽——
—, water packed	水填——
Pit.	坑
—, air	通風——
—, ash	灰——
—, casting	鑄——
—, cinder	煤渣——
—, coal	煤——
—, foundry	鑄——
—, wheel	輪——
Pitch	節, 螺距, 間距, 瀝青
—, actual	實距
—, adjustable	可調整螺距
—, apparent	外表——
—, axial	軸節
—, circular	周——

Pitch, circumferential	周節
—, controllable	可變螺距
—, diametral	徑節(齒輪之)
—, effective	有效螺距
—, experimental	實驗
—, experimental mean	實驗平均
—, fixed	固定
—, geometrical	幾何
—, geometrical mean	幾何平均
—, mean	平均
—, — effective	平均有效
—, — experimental	平均實驗
—, — geometrical	平均幾何
—, nominal	名義
—, normal	法節
—, propeller	螺旋槳螺距
—, relative	相對
—, rivet	鉚釘
—, screw	螺
—, standard	標準
—, variable	變
—, virtual	虛螺
—, zero thrust	無推力
—, zero torque	無轉矩
—, of centers	頂尖高度, 軸心高度
—, of cutter teeth	銑刀齒節
—, of holes	孔間距
—, of propeller	螺旋槳螺
—, of rivet	鉚釘間
—, of screw	螺
Pitching	俯仰
Pith	木髓
Pitman	搖桿
—, pressure	受壓連桿
Pivot	樞, 樞軸
—, antifriction	減摩
—, conical	錐形
—, fixed	固定
—, hollow	空心

Pivot, moving	遊動樞軸
—, pillow	軸承架
—, ring	環形樞軸
—, spherical center	球——
— of arm	桿之——
Place, fire	爐
—, gapping	間隙
—, starting	起點
Plan	平面圖, 計劃
—, general	總圖
—, piping	管系——
—, rough	設計草——
—, sheer	側面——
—, working	工作——
— of wiring	線路——
Plane	平面, 鉋, 翼, 飛機
—, air mail	郵航——
—, ambulance	救護——
—, amphibian	兩棲——
—, angle	角鉋
—, astragal	圓線——
—, attack	攻擊機
—, auxiliary	輔助平面
—, — picture	——畫
—, balancing	均衡翼
—, battle	戰鬥機
—, bead	圓鉋
—, bombardment	轟炸機
—, bombing	——
—, bottom	下翼
—, cabin	轎式飛機
—, canard	鴨——
—, carpenter's	木工鉋
—, — trying	木工粗——
—, center	中央翼
—, — main	中央主——
—, central	中央——
—, chaser	驅逐機
—, circular	圓鉋

Plane, closed	閉艙飛機
—, commercial	商用——
—, compass	弧鉤
—, co-ordinate	坐標面
—, core-box	心型鉤
—, double inclined	雙斜面
—, dual motored	雙機飛機
—, duck type	鴨形——
—, edge	緣鉤
—, extension	伸出翼
—, fast	高速機
—, fighting	戰鬥飛——
—, fillet	圓緣鉤
—, fillister	緣——
—, flat	平面翼
—, fluting	凹槽鉤, 起溝鉤
—, following	串翼飛機
—, gauge	彎鉤
—, giant	大飛機
—, grooving	凹槽鉤
—, gusset	角撐板
—, hand	手鉤
—, high power	大動力飛機
—, high speed	高速——
—, horizontal	水平面
—, hover	地上練習機
—, inclined	斜面
—, jack	大鉤, 粗鉤
—, land	陸上飛機
—, leading	領導——
—, light	輕——
—, main	主翼
—, main bottom	下——
—, match	合筍鉤
—, medium speed	中速飛機
—, middle	(中翼(三翼型的))
—, mitre	斜接鉤
—, mitre cutting	——
—, molding	曲線——

Plane, monomotor
 —, motorless
 —, mult
 —, multi-engined
 —, neutral
 —, non-staggered
 —, normal
 —, observation
 —, open
 —, overhanging
 —, paddle
 —, picture
 —, principal
 —, profile
 —, pursuit
 —, pusher
 —, quadro
 —, rabbel
 —, racing
 —, reco_naissance
 —, reference
 —, rocket
 —, round
 —, round and hollow
 —, rounding
 —, routor
 —, sash
 —, scout
 —, secant
 —, section
 —, ship
 —, side
 —, single engined
 —, single seater
 —, smooth
 —, smoothing
 —, soaring
 —, speed
 —, spokeshave

單機飛機
 無發動——
 多翼——
 多槳——
 中和平面
 非交翼飛機
 法線面
 偵察機
 開艙飛——
 伸翼——
 蹶翼——
 畫面
 主翼, 主——
 側——
 驅逐機
 推進式飛——
 四翼——
 樺鏡
 賽快機
 偵察——
 參考平面
 火箭式飛機
 圓鉤, 弧面鉤
 圓空——
 圓——
 曲槽——
 起線——
 偵察機
 切斷平面
 斷——
 艦上飛機
 邊鉤
 單樺飛機
 單座——
 光鉤
 ——
 ——
 滑翔機
 高速飛——
 軸鉤

Plane, sport	遊戲飛機
—, staggered	交錯翼——
—, stratospheric	同溫層——
—, stub	附根翼
—, superbattle	超級戰鬥機
—, superposed	重疊翼
—, surface	鉤面機
—, tail	尾面, 尾翼
—, tangent	切面
—, tapered	拔梢—
—, three engined	三機飛機
—, tonguing and grooving	舌槽鉤
—, top	上翼
—, torpedo	魚雷轟炸機
—, totally inclosed	閉艙式飛—
—, touring	周遊機, 旅行—
—, tourist	周遊—
—, training	教練—
—, transport	運輸—
—, trimotor	三機飛—
—, twin-engined	雙——
—, two-motored	——
—, two-seater	雙座——
—, upper	上翼
—, vertical	縱面, 垂直面
—, water	水上飛機
— of incidence	入射面
— of oscillation	擺動—
— of projection	投射—
— of rotation	轉動—
— of rupture	折斷—
— of shear	剪——
— of symmetry	對稱—
— of vibration	振動—
Planeometry	測面法
Planer	鉤床
—, double face	雙面——
—, duplex plate	雙板鉤
—, open side	露邊—

Planer, single face	單面鉋床
Planimeter	測面儀
—, compensation	補整
—, disk	圓盤
—, hatchet	斧狀
—, polar	定極
—, rolling ball	滾球
—, rolling disk	滾盤
—, suspended	吊
Planing	鉋工
—, angular	斜
—, circular	圓
—, round	圓面
—, vertical	垂直
Planisher	輾平機
Plank	板
Planometer	測平儀
Plant	廠
—, assembling	裝配
—, Bessemer	柏思麥煉鋼
—, blast furnace	煉鐵爐
—, central	總動力
—, — power	——
—, condensing	凝結汽力
—, elevator	升降
—, gas power	煤氣動力
—, hydraulic power	水
—, hydro-electric	水電
—, manufacturing	製造
—, power	動力
—, pumping	排水
—, recooling	重冷却設備
—, steam	汽力廠
—, — electric	蒸汽發電
—, — power	汽力
Plasticity	受範性
Plate	圓, 板, 片
—, adjusting	調整板
—, adjustment	——

Plate, airscrew	螺旋槳殼板
—, anchor	定—
—, angle	角—
—, armor	裝甲—
—, ash	灰—
—, back	均力—
—, baffle	障板, 阻—
—, balance	均衡—
—, balancing	均力—
—, base	底—
—, bearing	承—
—, bed	床
—, bench	案—
—, bent	彎板
—, black iron	黑鐵皮
—, body center	球軸樞
—, boiler	鍋爐
—, bolster	承梁鐵—
—, boss	殼板
—, bottom	底板
—, bracing	加強板
—, breaker	斷電—
—, breast	胸—
—, bridge	架接—
—, buffer	緩衝—
—, cam	凸輪—
—, carburetor throttling	汽化器節油—
—, carrying	底板
—, center	中心板
—, channeled	條紋板
—, checkered (chequered)	網—
—, cope	托—
—, copper	銅板
—, core	心型板
—, corner	角板
—, corrugated	波紋—
—, cover	蓋—
—, crank	曲柄盤
—, crown	頂板

Plate, curved	曲面板
—, cushion	緩衝板
—, dead	固定爐條
—, deflecting	折烟板
—, deflector	轉向板, — — —
—, dial	指針板
—, diffuser	散佈板
—, dividing	分度盤
—, division	隔板
—, door	爐門 —
—, drainage	排油 —
—, drag	底 —
—, draw	起模板, 整線板
—, draw back	障礙板
—, driving	推進 —
—, drop	下垂爐條
—, dump (dead plate)	托爐籠橫板
—, engine	發動機架
—, engine supporting	— — — —
—, end	末端板
—, face	平面 —
—, felloe	輞 —
—, femal center	中心板
—, fish	魚尾板
—, flange	突緣板
—, flat	平板
—, flitch	脊 —
—, foot	腳踏 —
—, foundation	括模底 —
—, frame	架板
—, friction	摩擦 —
—, front tube	前管板
—, ground	接地 —
—, guide	導 —
—, gusset	牽角板
—, hand-hole	手孔 —
—, hanger	吊 —
—, head (upper)	頭板
—, hinged	活裝 —

Plate, index	指度盤
—, iron	鐵板
—, indicator	指示—
—, interceptor	攔截—
—, jaw	顎鉸
—, junction	接合板
—, link	鏈—
—, lock	鎖—
—, loco	機車鋼鉸
—, match	假砂型
—, mild steel	軟鋼板
—, name	名牌, 號牌
—, nave	轂鉸
—, number	號數板
—, oscillating	擺動盤
—, pattern	模板
—, perforated	多孔—
—, pinch	扣—
—, piston filler	活塞填—
—, pressure	均壓—
—, punched	衝孔鐵—
—, rapping	抽—
—, reinforced	加強鉸
—, reinforcing	—片
—, reversing	回行板
—, revolving	迴轉—
—, rocking	搖鉸
—, roller	滾動—
—, running	踏腳板
—, screw	螺絲—
—, shell	鍋爐—
—, side	側—
—, slide	滑鉸
—, slotted adjustment	槽形調整板
—, sole	底鉸
—, spectacle	雙孔板
—, splash	柏水—
—, spring	簧—
—, stay	撐鉸

Plate, steel	鋼板
—, — spring	鋼簧—
—, stiffening	加強鐵—
—, stool	墊飯
—, striking	衝擊板
—, stripping	模飯
—, stud wheel	齒輪換向器
—, surface	平面規
—, swash	旋轉斜盤
—, swivel	旋轉—
—, T	T形板
—, thickening	加厚飯
—, throat	喉板
—, thrust block	推枕底—
—, tie	繫飯, 鋼軌墊飯
—, tin	錫板
—, tube	管—
—, turn	轉車台
—, vibrating	振動片
—, waist	汽鍋中托板
—, wall	靠牆—
—, wear	摺—
—, wheel	輪—
—, wiring	拉線飯
—, wrist	肘板
—, wrought iron	熟鐵飯
—, zinc	鋅板
Plated, chrome	鍍鉻
Platen	台飯
Platform	臺
—, end	平台
—, tilting	傾卸—
—, tipping	— — —
Plating, nickel	鍍鎳
—, zinc	鍍鋅
Platinum	白金, 鉑
Platometer	測面器
Play	隙, 餘裕
—, end	軸端隙

Play, gage	軌餘
— of valve	閥隙
Pliability	可變性
Pliers, cutting	剪鉗
—, gas pipe	氣管
—, metal wire	剪鐵絲
—, punch	壓孔
—, saw setting	整鋸
—, wire	剪絲
Plotting	點繪
Plough (Plow)	鋤
—, snow	排雪機
—, steam	蒸汽犁
Plug	塔塞
—, arch tube	拱管
—, aviation	航空機
—, boiler	爐塞 (易熔塞)
—, conical	錐形銷
—, drainage	排油塞
—, filling	注
—, fire	滅火
—, fusible	易熔
—, ignition	點火
—, lead	鉛
—, locking	關閉
—, mud	泥孔
—, oil	油
—, oil drain	排
—, pipe	管
—, porous	多孔
—, priming	起動注油
—, safety	安全
—, screw	螺旋
—, screwed	
—, smooth	光面
—, spark	火花
—, sparking	
—, steam pipe	汽管
—, tube	

Plug, washout	洗爐塞
Plummer, trunnion	空樞枕
Plummet	鉛垂線
Plunger	柱塞
—, buffer	緩衝杵
— of pump	唧筒柱塞
Plush	毛絨層
Ply	三層的
—, three	細工鉗
Plyers (pliers)	層板
Plywood	氣力的, 風力的
Pneumatic	囊, 袋
Pocket	氣—
—, air	煤渣穴
—, cinder	隙囊
—, clearance	煤槽
—, coal	清塵室
—, dirt	調車設置
—, pole	彈簧套
—, spring	閥—
—, valve	水囊
—, water	尖端, 點
Point	輔助—
—, auxiliary	沸—
—, boiling	承—
—, bearing	斷裂—
—, breaking	旋渦點, 臨界點(升力的)
—, burble	燃燒點
—, burning	基—
—, cardinal	接觸—
—, contact	臨界—
—, critical	刀口
—, cutting	靜點—
—, dead	露—
—, dew	終—
—, end	最低熔—
—, eutectic	對向轉軸器
—, faced	-----
—, facing	-----

Point, fire	着火點
—, fixed	—定—
—, flash	引火—
—, flashing	— — —
—, freezing	冰點, 凝固
—, fusion	—熔—
—, ice	—冰—
—, ignition	—燃—
—, initial	初點, 始—
—, intermediate	—中間—
—, intersection	—交—
—, junction	—連接—
—, kindling	—燃着—
—, making-breaking	—斷續—
—, melting	—熔—
—, moving	—動—
—, multi	—多點式—
—, neutral	—中和點—
—, normal	—正位—
—, normal boiling	—正常沸—
—, pitch	—節—
—, pivoting	樞軸中—
—, pour	—注—
—, principal	—主—
—, reference	—參考—
—, saturation	—飽和—
—, solidifying	—凝固—
—, spring	彈躍岔尖
—, stagnation	—歧點—
—, starting	—起始—
—, state	—物態—
—, stationary	—固定—
—, test	—試針—
—, timer contact	定時器接觸點
—, trailing	—背向轉轍器—
—, turning	—轉點—
—, upper freezing	—上凝固—
—, vanishing	—消滅—
—, visual	—視—

Point, working	效點
—, yield	屈服點, 屈—
—, zero	零—
— and crossing	轍尖及道岔
— of admission	進汽點
— of application	作用點, 施力—
— of compression	壓汽—
— of contact	接觸—
— of contraflexure	反曲—
— of curve	曲線起—
— of cut off	停汽—
— of incidence	入射—
— of inflexion	反曲—
— of intersection	交—
— of release	放汽—
— of sight	視—
— of support	支—
— of tangency	切—
— of view	觀點, 視—
— of weld	焊接
Pointer	指針
—, needle	—
Poker	火鉗
—, hook	火鉤
—, straight	直火鉗
Polar	極的
Pole	柱, 極
—, centea	中央柱
—, horn shaped	角形極
—, magnetic	磁—
—, north	北—
—, south	南—
Polish	光漆, 磨光, 打磨
—, brilliant	亮光漆
—, metal	擦鋼水
—, stove	擦爐粉
Polisher	磨光機
Polishing	磨光
Polygon	多邊形

Polygon, equilibrium	平衡多邊形
—, force	力之 — — —
—, funicular	細索 — — —
—, regular	正 — — —
—, stability	平衡 — — —
— of force	力之 — — —
— of velocities	速度 — — —
Polytropic	多變的
Pond, cooling	冷水池
—, mill	儲 — —
Pontoon	浮筒
—, wing tip	翼梢 — —
Pop, center	中心標點
Poplars	楊木
Porosity	多孔性
Porcelain, spark plug	火花塞瓷套
Porous	多孔的
Porpoising	前後振動
Port	口
—, air	通風 —
—, admission	進汽口, 進氣 —
—, annular	內圈 —
—, auxiliary	輔助 —
—, auxiliary air	輔助氣 —
—, cylinder	汽缸 —
—, discharge	放出 —
—, drain	洩水 —
—, eduction	出汽口, 洩汽 —
—, equalizing	平衡 —
—, exhaust	出汽口, 洩汽 —
—, inlet	進氣 —
—, introduction	灌給 —
—, pressure	壓氣入 —
—, relief	放汽 —
—, steam	蒸 — —
—, valve	氣閥 —
—, warming	煖汽 —
Portable	輕便的鍋爐
Position	地位

Position, dead center	靜點地位
—, emergency	急動
—, flying	飛行
—, holding down	保留
—, lap	遮斷
—, mean	平均
—, mid	中間
—, neutral	中立
—, off	斷路
—, relative	相對
—, release	下閘
—, running	行車
—, service	開
—, service application	上開
—, valve	閥
— of equilibrium	平衡地
Positive	正, 確定的, 陽
Post	柱
—, batter	斜
—, crane	起重機
—, intermediate	中
—, jack	軸
—, king	主
—, rail	軌條
—, side	車旁
—, steering	轉向
—, stern	艇尾
—, tail	尾翼支
—, tool	夾刀
—, whistle	笛標
Pot	罐, 筒
—, annealing	加韌罐
—, dash	緩衝
—, oil	油
Potential	位, 勢電位
—, gravitational	引力
—, thermal	熱
—, thermodynamic	熱力
—, velocity	速度

Pound	磅
—, foot	呎
Poundal	磅度
—, foot	呎
Pouring	澆注
Powder	粉
—, alundum	人造金鋼砂
—, burnishing	磨光粉
—, coal	煤
—, emery	砂
—, gun	火藥
—, magnesite	菱礬礦粉
—, polishing	磨光
—, red lead	紅鉛
—, stone	石
—, tempering	回火
—, welding	焊
Power	功率, 動力
—, absorbing	吸收力
—, absorptive	—
—, actual	實動
—, available	可用動
—, bearing	支
—, binding	結合
—, braking	制動
—, calorific	發熱量
—, candle	燭光
—, climbing	上升動力
—, coking	焦結
—, cutting	割削能
—, effective	有效動
—, —horse	—馬
—, evaporative	蒸發
—, expansive	漲
—, foot	腳
—, full	全
—, ground	地面馬
—, guaranteed	保證
—, hand	手

Power, heating	熱力
—, horse-	馬—
—, hydraulic	水—
—, indicated	指示功率
—, lifting	起重力
—, man	人—
—, mechanical	機械動—
—, motive	— —
—, moving	— —
—, nominal	名義— —
—, piston	活塞— —
—, polishing	磨光粉
—, radiating	輻射力
—, rating	額定動—
—, starting	起— —
—, steam	汽力, 蒸汽— —
—, stone	石粉
—, surplus	剩餘動力
—, sustaining	支持—
—, traction	索引— —
—, tractive	— —
—, turning	迴轉—
—, water	水—
—, wind	風—
—, wing	翼馬—
— of traction	牽力, 拉—
Practice	練習, 實習
—, foundry	鑄工— —
Preboiler	預熱鍋爐
Precipitation	沉澱
—, selective	選擇— —
Pre-admission	預進
Pre-burning	— 燃
Precision	精度
Pre-combustion	預燃
Pre-compression	預壓縮
Preheating	預熱
Preheater	預熱器
—, air	空氣— —

Preignition

Preliminary

Press

- , arbor
- , Bramak's
- , brick
- , brigquette
- , clay
- , copy
- , drill
- , drop
- , filter
- , flanging
- , forge
- , hand
- , hydraulic
- , — flanging
- , — forging
- , — molding
- , — wheel
- , oil
- , printing
- , punch
- , rail
- , screw
- , templet shaping
- , tire
- , water
- , wheel
- , wood

Pressing

- , cold
- , hot

Pressure

- , absolute
- , — initial
- , actual
- , air
- , allowable

先期點火

初步的

印刷機, 壓力機

心軸壓

布累馬壓榨器

壓磚機

壓厚

壓黏土

壓字

鑽孔

壓鏈

壓濾機

壓緣

壓煨

手壓

水

水力摺邊

— — 壓煨

— — — 型

— — — 輪

榨油

印刷機, 印刷廠

壓孔機

壓軌

螺旋壓榨

壓樣片

壓胎

水壓

壓輪

— 木

壓

冷

熱

壓力

絕對

絕對初

實

空氣

許用

Pressure, atmospheric	大氣壓力
—, back	反壓, 背壓
—, barometric	大氣壓力
—, bearing	軸承——
—, bearing counter	——反壓
—, bleeding	撤汽壓力
—, boiler	汽鍋——
—, boost	升壓
—, brake	閘壓力
—, brake mean effective	制動均效——
—, bursting	爆裂——
—, carburetor	汽化器——
—, critical	臨界——
—, combustion	燃燒——
—, compression	壓縮——
—, constant	定壓, 常——
—, — boost	定升——
—, corresponding	相當壓力, 對比——
—, downward	下——
—, cylinder	氣缸——
—, detonating	爆燃——
—, driving	推動——
—, dynamic	——
—, eccentric	偏心——
—, effective	有效——
—, — initial	有效初——
—, — mean	有效平均——
—, electric	電——
—, exhaust	乏氣——
—, explosion	爆發——
—, external	外——
—, extra high	特別高——
—, final	終——
—, fluid	流體——
—, gage	表——
—, gas	氣體——
—, gas head	氣壓落差
—, gross	總壓力
—, high	高壓

Pressure, horizontal	水平壓力
—, hydraulic	水——
—, hydrodynamic	液體動——
—, hydrostatic	——靜——
—, idle oil	惰速油壓
—, impact	衝擊壓力
—, indicated mean effective	指示平均有效——
—, inflation	膨脹——
—, initial	初——
—, — absolute	絕對——
—, injection	噴射——
—, internal	內——
—, journal	軸頸——
—, lateral	橫——
—, local	局部——
—, low	低壓
—, lower	低壓力
—, manifold	歧管——
—, manometer	微壓計——
—, mass	質量——
—, maximum allowable	最大許可——
—, mean	平均——
—, mean effective	平均有效——
—, — indicated	——指示——
—, negative	負——
—, normal	正常——
—, oil	油——
—, partial	分——
—, pipe	氣管——
—, positive	正——
—, relative	相對——
—, release	放汽——
—, saturation	飽和——
—, slide-block	滑塊——
—, specific	比——
—, standard atmospheric	標準大氣——
—, static	靜——
—, steam	汽——
—, suction	吸入——

Pressure, tangential	切線壓力
—, terminal	終——
—, throttle	阻塞——
—, total	總——
—, uniform	等——
—, upward	上——
—, vapor	蒸發汽——
—, water	水——
—, wind	風——
—, working	工作——
Preventer	制止飯
Preventives, leak	防漏劑
Primary	原, 初次
Prime	起動注油
Primer	起爆裝置, 底漆, 初給器
—, engine	發動機起動注油——
Priming	底漆, 初給, 汽水共騰
—, engine	發動機起動注油
Principal	主要的
Principle	原理
—, Carnot	加諾——
—, D'Alembert's	達蘭貝耳——
—, duck	鴨形飛機——
—, Hamilton's	哈密耳敦——
—, Huygen's	惠更斯——
— of least constraint	最少拘束——
— of superposition	重疊——
— of virtual work	虛功——
— of work	工作——
Print, blue	藍圖
—, brown	棕色——
—, white	白——
Printing, blue	晒藍——
Prism	稜柱體, 三稜鏡
—, angle	測角稜柱
—, heptagonal	七角稜柱體
—, hexagonal	六——
—, oblique	斜——
—, pentagonal	五角——

Prism, regular	正稜柱體
—, right	———
Private car	包車
Process	過程, 法
—, acid	酸性—
—, adiabatic	絕熱過程
—, alumino-thermic welding.	鉛粉火焊法
—, anodic	陽極—
—, automatic welding	自動焊接—
—, basic	鹽基煉鋼—
—, Bessemer	柏思麥——
—, cementation	滲碳—
—, cementing	———
—, constant entropy	定熵過程
—, — pressure	定壓——
—, — temperature	等溫——
—, — volume	定容——
—, converter	轉爐法
—, cracking	分裂—
—, crucible	坩鍋法
—, cyclic	循環過程
—, Darvy carburizing	達維加炭法
—, dry	乾—
—, equivalent	相當過程
—, electro-thermic	電熱法
—, electrolytic	電解—
—, hardening	硬化—
—, hydrogenation	氫——
—, irreversible	不可逆過程
—, — throttling	不可逆阻寒——
—, isentropic	等熵——
—, isobaric	定壓——
—, isometric	定容——
—, isothermal	等溫——
—, mechanical	機械——
—, molding	造型法
—, natural	自然過程
—, open hearth	平爐法
—, polytropic	多變過程

Process, puddle	攪煉法
—, reversible	可逆過程
—, — adiabatic	可逆絕熱——
—, sand-moulding	砂型法
—, Saniter desulphurizing	薩氏脫硫——
—, Siemens Martin	西門馬丁法(即平爐法)
—, sinter	燒結法
—, s'op-moulding	濕型——
—, stiff mud	硬泥——
—, thermodynamic	熱力過程
—, throttle	節汽——
—, throttling	——
—, turbulent	擾動——
—, vacuum	真空法
—, wet	濕——
— of intermediate fusing	熔焊——
— of refrigeration	製冷過程
— of welding	焊接法
Producer	發生爐
—, Crossley	克氏煤氣——
—, gas	——
—, pressure gas	壓入氏——
—, single chamber	單室——
—, suction	吸入式煤氣——
—, suction gas	——
Product, combustion	燃燒產物
Products of combustion	——
Profile	剖面, 輪廓
—, airfoil	翼剖面
—, tooth	齒廓
—, wing	翼剖面
Profiler	模製機
Project	計劃
Projectile	射彈
Projection	投射, 投影
—, auxiliary	輔助——
—, axonometric	不等角——
—, central	正——
—, conical	圓錐形——

Projection, cylindrical

- , diametric
- , first angle
- , geometric
- , horizontal
- , inclined
- , isometric
- , oblique
- , orthogonal
- , orthographic
- , parallel
- , perspective
- , polar
- , spherical
- , trimetric
- , vertical

Projectors

Proof, fire

- , rust
- , sound
- , water

Proofing, fire

Prop. (propeller 之略)

Propagation

- , flame
- , rectilinear
- , wave

Propeller

- , adjustable-pitch
- , aerial
- , aeroplane
- , air
- , auxiliary
- , co-axial
- , contra
- , controllable-pitch
- , direct drive
- , fan
- , feathering

圓柱形投影

- 兩等角 — —
- 第一角 — —
- 幾何 — —
- 水平 — —
- 斜 — —
- 等角 — —
- 斜 — —
- 正 — —
- — —
- 平行 — —
- 透視 — —
- 極 — —
- 球 — —
- 三度 — —
- 垂直 — —

投射線

保火險, 耐火

不鏽

不透音

水密, 不透水

耐火

螺旋槳

傳播

火焰 — —

直線 — —

波之 — —

螺旋槳

變距 — — —

航空 — — —

飛機 — — —

航空 — — —

輔助 — — —

同軸 — — —

導葉

變距螺旋槳

直接 — — —

扇輪

活葉螺旋槳

Propeller, fixed	定距螺旋槳
—, fixed-pitch	———
—, four-blade	四葉———
—, four-bladed	———
—, geared	減速———
—, hollow steel	中空鋼質———
—, left laded	左轉———
—, left hand	———
—, left handed	———
—, metal	金屬———
—, metal sheathed	金屬外皮———
—, — tipped	——鑲端———
—, pusher	推進式———
—, right bladed	右轉———
—, right hand	———
—, right handed	———
—, screw	———
—, steel	鋼質———
—, tandem	串置———
—, three blade	三葉———
—, three bladed	———
—, tilting	傾斜式———
—, tractor	拉進———
—, twin screw	雙———
—, two-blade	二葉———
—, two-bladed	———
—, variable pitch	變距———
—, wooden	木質———
Property	性質
—, aerodynamic	空氣動力———
—, emulsifying	乳化性
—, mechanical	機械性質
—, physical	物理———
Proportion	比例
—, extreme	外———
Proportional, third	第三比
Propulsion	推進
—, jet	噴射———
Propulsive	推進的

Protection, rear axle	後軸護板
Protector, glass tube	玻璃管護罩
—, wire netting	鐵絲鋼——
Protractor	分角規, 分角器
—, bevel	斜角規
—, horn	明角分角器
—, semi-circular	半圓——
—, vernier	遊標——
Prow	艇頭, 船頭
Pull	牽力
—, effective	有效——
Puller	拔棒器
—, car	牽車絞盤
—, nail	拔釘鉗
—, wheel	拆輪器
Pulley	皮帶輪, 滑車
—, adjustable	可調整——
—, band	帶輪
—, belt	皮——
—, chain	鍊——
—, circular	圓滑車
—, click	棘輪
—, combination of	合併滑車
—, compound	複式——
—, cone	錐形輪
—, conical	——
—, cord	繩——
—, counter	中間——
—, crowning	凸面皮帶——
—, curved armed	曲輻——
—, differential	差動滑車
—, double-speed	兩速——
—, driven	從動輪
—, driving	主——
—, driving cone	主動錐形輪
—, eccentric	偏心滑車
—, expanding	伸縮——
—, expansible	可——
—, fast	定輪

Pulley, fast and loose
 —, feed
 —, fixed
 —, flange
 —, flat face
 —, friction
 —, grooved
 —, guide
 —, idle
 —, jockey.
 —, loose
 —, movable
 —, multiple grooved
 —, — — cord
 —, multistep cone
 —, parting
 —, rope
 —, single
 —, solid belt
 —, speed
 —, split
 —, — belt
 —, step
 —, stepped
 —, straight-armed
 —, tension
 —, tight
 —, tockey
 —, wire rope
 —, wrought iron belt
 Pulsation
 Pulverizer
 —, aero
 Pump
 —, accelerator
 —, air
 —, air extracting
 —, air pressure
 —, acceleratnig

緊輪與鬆輪
 給工—
 定—
 凸緣—
 平面皮帶—
 摩擦—
 環槽—
 導—
 惰—
 導—
 鬆輪, 遊—
 動滑車
 多槽輪
 多槽繩—
 多級塔—
 兩件輪, 分—
 繩—
 單體滑車
 整體皮帶輪
 變速— — —
 分件— — —
 — — — — —
 塔輪, 級—
 — — — — —
 直輻皮帶輪
 牽力—
 緊—
 騎—
 鋼絲繩—
 熟鐵皮帶—
 脈動
 磨粉機
 氣力— — —
 泵, 唧筒
 加速— —
 抽氣唧筒, 風泵
 抽氣唧筒
 氣壓— —
 加速— —

Pump, accelerator	加速唧筒
—, atmospheric	大氣——
—, auxiliary	輔助——
—, bi-rotor	雙轉——
—, bilge	船底——
—, boiler	鍋爐——
—, — feed	汽鍋上水泵
—, booster	配油唧筒
—, Bramak's rotary	布累馬迴轉——
—, brine	鹽水——
—, centrifugal	離心泵, 離心——
—, — water	——水泵
—, centripetal	向心唧筒
—, circulating	循環——
—, chain	鍊——
—, charging	供給——
—, condensate	凝水泵, 凝水——
—, cooling	冷却——
—, — water	冷水泵
—, deep well	深井唧筒
—, differential	差動——
—, direct acting	直動——
—, discharge	排洩——
—, donkey	副——
—, double acting	雙動——
—, — air	複式氣泵
—, drainage	排水唧筒
—, draining	——
—, dry air	乾空氣——
—, duplex	雙缸——
—, — air	雙缸氣——
—, electric	電力——
—, excavating	洗掘——
—, fan	風扇式——
—, feed	上水泵, 給水——
—, fixed	固定——
—, force	壓力——
—, forced	——
—, forced lubrication	注油——

Pump, fuel	燃料唧筒
—, fuel circulating	燃料循環
—, gasoline	汽油
—, gear oil	齒輪
—, hand	手力
—, heat	抽熱
—, horizontal	臥式
—, hot well	熱井
—, hydraulic	水力
—, injection	噴射
—, internal combustion	內燃
—, jet	噴射
—, lift	吸上
—, oil	給油
—, oil circulating	循環
—, oil scavenger	回
—, oscillating	擺動
—, petrol	汽油
—, piston	活塞
—, plunger	柱塞
—, portable	輕便
—, power-driven	動力帶動
—, pressure	壓力
—, prime	起動
—, primer	注油
—, reciprocating	往復
—, rotary	迴轉
—, sand	揚砂
—, scavenging	清掃
—, screw	螺旋
—, sea water	海水
—, service	配
—, single acting	單動
—, sludge	排泥
—, spiral	螺旋
—, stage	階級
—, steam	蒸汽
—, suction	吸水
—, tail	後

Pump, test	試驗唧筒
—, tri-rotor	三轉部——
—, turbine	汽輪——
—, two stage air	雙級壓氣機
—, vacuum	真空唧筒
—, vertical	立式——
—, water	抽水——
—, wet air	濕空氣——
—, wind	風力——
—, wind mill	風車——
Pumping	抽動
Punch	衝孔, 打眼
—, center	衝心鑿
—, gang	排衝孔機
—, figure	衝數字——
—, flat	平衝孔——
—, hand	手力——
—, hollow	空衝心鑿
—, letter	刻字器, 衝字機
—, lever	槓桿衝孔機
—, multiple	複式——
—, ratchet	棘輪——
—, screw	螺旋——
—, ticket	軋票機
Punching	衝孔
Purchase	購買, 擴力裝置
Pure	純的
Purification	清潔
—, gas	煤氣——
Purifier	潔淨器
—, oil	淨油——
Purity	純度
—, gas	氣體——
Pursuit	驅逐, 追逐
Pusher	推進式飛機, 後推機車
—, car	推車器
—, coal	推煤——
Pycnometer	比重表
Pyramid	稜錐體

Pyramid, regular	正稜錐體
—, right	———
Pyroelectricity	熱電
Pyrometer	高溫計
—, air	空氣———
—, electric	電測———
—, expansion	膨脹———
—, fusion	熔解———
—, industrial	工業———
—, metallic	金屬———
—, optical	光測———
—, photometric	光度———
—, recording	高溫記錄表
—, resistance	電阻高溫計
—, Siemens	西門———
—, thermo-electric	熱電———
—, viscosity	黏性———
Pyrometry	高溫測定學
Pyroscope	高溫表

Q

Quadrant	扇形齒輪, 扇形, 象限
—, elevator	升降舵扇形柄
—, rudder	方向———
Quadric	二次曲面
Quadrilateral	四邊形
Quality	品質, 性質
—, anti-knock	防爆性
— of steam	蒸氣乾度
Qualities, machining	施機性
Quantity	量
—, imaginary	虛——
—, negative	負——
—, positive	正——
—, vector	向——
— of heat	熱——
— of motion	動——

Quart	四分之一加倫
Quartering	四分法
Quartz	石英
Quench	沾火, 淬火
—, oil	油——
—, water	水——
Quenched	——
Quenching	——
—, double	複淬
—, oil	油淬火
—, water	水——
Quill	浮管

R

R. p. m.	每分鐘轉數
—, idling	惰轉——
Race	競賽, 滑流, 座圈
—, ball	滾珠——
—, outer	外——
—, propeller	螺旋槳滑流
Racer	賽快機
Racing	空轉賽快
— of screw	螺旋槳空轉
Rack	架, 齒條
—, assembly	裝配架
—, baggage	行李——
—, bomb	炸彈——
—, circular	圓齒條
—, double	雙——
—, feed	給工——
—, gear	——
—, helical	螺線——
—, pin	針——
—, screw	螺旋——
—, sector	扇形——
—, tire	車胎架
— and pinion	齒條與小齒輪

Radial	沿徑的, 輻射式, 星形的
Radian	弧度
Radiant	輻射的
Radiation	輻射
— of heat	熱之——
Radiator	水箱, 散熱器
—, aero	航空——
—, cellular type	孔式——
—, hoeycomb type	蜂房——
—, nose	機頭——
—, oil	滑油——
—, steam	蒸汽包, 蒸汽——
—, tube and fin	管片——
—, tubular	多管——
—, tubular type	多管式——
—, wing	翼面——
Radius	半徑
Radius, crank	曲柄——
—, cruising	巡航——
—, eccentric	偏心——
—, flight	飛行——
—, maximum	最大——
—, tip	翼梢——
—, turning	迴轉——
— of action	活動——
— of curvature	曲率——
— of gyration	環動——
— of rapture	破面——
— of torsion	扭轉——
— of turn	迴——
Raider	襲擊機
—, air	空中——
Rail	欄干, 軌
—, adhesion	附——
—, belly	魚腹——
—, belt	帶——
—, body	機身縱梁
—, box	箱台
—, center	中央軌

Rail, check	對軌
—, cog	鈍齒
—, conductor	導電
—, crab	滑車
—, cross	交叉
—, door bottom	滑門
—, — roller	— —
—, edge	護輪
—, flange	突緣
—, flat-bottom	平底
—, girder	梁形
—, guard	護
—, guide	— —
—, hand	扶欄
—, handling	握棒
—, inside-guard	內護軌
—, junction	轉轍接合
—, lead	引護軌
—, light	輕
—, lower frame	車架下梁
—, plate	板
—, rack	齒
—, saddle	鞍形
—, sliding door	滑門
—, stock	正
—, switch	轉轍軌尖
—, upper frame	車架上梁
—, vignoles	凸緣軌
—, wing	翼
Railroad	鐵道
—, gravity	重力鐵路
—, portable	輕便
Railway, cable	懸索
—, electric	電力
—, rack	齒軌
Raiser, track	打軌器
Rake	斜度
—, fire	火
—, front	上斜度

Rake, negative	負斜度
—, positive	正——
—, side	旁——
— of blade	槳葉——
— of tubes	管——
Raker, fire	火耙
Ram	撞桿, 撞鎚, 夯
—, hydraulic	水力撞鎚
—, pneumatic	氣——
Rammer	夯, 撞鎚
—, flat	平夯
—, hand	手——
—, hydraulic	水力——
—, pavement	鋪路——
Ramming	鎚擊, 夯擊
—, butt	對頭——
—, hard	重——
—, jar	衝——
—, jolt	衝擊, 墩砂
Ramp, seaplane	水面飛機, 滑走台
Range	範圍, 射程, 航程
—, air	巡航範圍
—, cruising	——
—, effective	有效射程
—, gliding	滑翔範圍
—, horizontal	水平射程
—, maximum	最大——
—, normal	正常航程
—, speed	速度範圍
—, still air	無風航程
—, thermal critical	熱臨界帶
— at full speed	高速航程
— of flight	飛行範圍
— of oscillation	擺幅
— of vision	視程
Rapping	輕擊
Rasp	木銼
Ratchet	棘輪
—, crank shaft	搖車扣

Ratchet, friction	摩擦棘輪
—, straining	棘輪拉線器
— and pawl	棘輪與爪
Rate	率
—, climbing	上升
—, finish	完成
—, melting	熔化
—, sinking	下沉
—, starting	起動
—, steam	用汽
—, water	用水
— of change	用汽率, 變
— charge	充電
— of climb	上升
— of combustion	燃燒
— of cooling	冷卻
— of decent	下降
— of evaporation	蒸發
— of expansion	膨脹
— of feed	進給
— of flow	流動
— of speed	速
Rated	額定的
Rating	率
—, anti-knock	防爆
—, displacement	排量
—, iso-octance	等辛烷質
—, knock	爆擊
—, power	動力
—, tonnage	載重
Ratio	比
—, adiabatic compression	絕熱壓縮
—, air-fuel	空氣燃料
—, aspect	展弦比, 形數
—, axial	軸
—, blade width	葉徑寬
—, camber	弧度
—, capacity	容量
—, compression	壓縮

Ratio, compression volume	壓縮率
—, cut off	停燃比
—, cylinder	汽缸容積—
—, disk	盤面—
—, drift-lift	阻升—
—, drive	傳動—
—, dual high	特高齒輪—
—, duo	雙級減速
—, effective	有效螺距比
—, efficiency	效率—
—, equivalent aspect	相當形數—
—, expansion	膨脹—
—, fineness	細度—
—, force	力—
—, fuel	燃料成份比, 燃率
—, gap-chord	翼隔翼弦比
—, gap-span	——展—
—, gear	齒輪—
—, glide	滑翔—
—, high aspect	大形數—
—, highest useful compression	最高實用壓縮—
—, lift-diameter	升程直徑—
—, lift-drag	升阻—
—, low aspect	小形數—
—, melting	熔—
—, mixture	混合—
—, nominal pitch	名義螺距—
—, pitch (pitch-diameter ratio)	螺距直徑—
—, pitch diameter	———
—, Poisson's	波生—
—, propeller camber	螺旋槳弧度—
—, propeller slip	———滑流—
—, reduction	減速—
—, safety climbing	安全上升率
—, safety landing	——落地—
—, slip	滑流比
—, speed	速—
—, strength-weight	強度重量—
—, stroke-bore	衝程內徑—

Ratio, supercharger	增壓比
—, thickness chord	厚弦—
—, thrust power	推力動力—
—, total width	總寬—
—, transmission gear	變速齒輪比, 傳動齒輪—
—, velocity	〔速—
—, weight-power	重量動力—
—, weight-strength	— 強度—
—, width	寬—
—, worm drive gear	蝸輪傳動速—
—, worm gear	———
— of compression	壓縮—
— of expansion	膨脹—
— of gear	齒輪速—
Rattling	拍擊
Ray	射線
— of spark	火花
Reaction	反動力, 反應
—, bearing	軸承反抗力
—, torque	轉矩反動力
Reading	讀數
—, final	末—
—, initial	初—
Reamer	鉸刀, 鉸床
—, adjustable	可調整鉸刀
—, angular	斜—
—, center	心孔—
—, expanding	擴—
—, firebox	火箱—
—, fluted	有槽—
—, hand	手—
—, parallel	平行—
—, plug	塞形—
—, spiral fluted	螺槽—
—, square	方—
—, straight fluted	直槽—
—, taper	錐形—
Reaming	鉸
Rear	後部的

Reassembly	重裝配
Rebabbitting	重澆巴氏合金
Reboring	重鑽內徑
Rebound	回跳
Recalking	重銹縫
Receiver	收報機, 受器
—, air	存氣
—, gas	——
—, heat	受熱
—, oil	存油
Re-charging	重充電
Reciprocating	往復的
Reciprocation	往復
Reclaimer, oil	淨油器
Recoil	後坐, 反動
Recooling	重冷卻
Récord	記錄
—, load	載荷
—, time study	時間記錄表
Recorder	——器
—, airspeed	風速
—, Hasler speed	哈氏速度
—, mile	哩數
—, pressure	壓力
—, speed	速度
Recording	記錄
Rectangle	長方形
Rectifier	整流器, 分油器
—, oil	——
Rectilinear	直線的
Red, cherry	櫻桃紅
Reducer	漸縮管
—, pipe	——
Reducing, gear	齒輪減速
Reduction	減速, 減少
—, double	雙級減速
—, gear	齒輪
—, q° heat	減熱
Reel	紡車, 捲線車

Refacing	修面
—, valve	修閥面
Reference	參考
Refinery	精製廠
Reflection	反射
— of heat	熱之——
Reflector	反射器, 回光鏡
Refrigerant	製冷劑
Refrigerating	——的
Refrigeration	——學
—, mechanical	機力製冷
Refrigerator	製冷器, 冷箱
—, household	家庭製冷器
—, ice	冰箱
Refuel	加油
Refuelling, non	不——
Regenerative	回熱的
Regenerator	回熱器, 回熱爐
Region, dead water	死水區域
—, superheat	過熱——
—, turbulent	擾動——
Register, air	調風器
—, draft regulating	——
—, pressure	記壓——
Regrinding	重磨
Regulation	調整
—, hand	手力——
—, traffic	行車規則
—, valve	閥調整
Regulator	調整器
—, air	——風——
—, automatic damper	自動風擋調整——
—, current	整流——
—, damper	風擋調整——
—, draft	調風——
—, exhaust	排氣調整——
—, feed	給工——
—, feed water	上水——
—, fire	火力——

Regulator, hand controlled	手動調整器
—, heat	調熱—
—, oil temperature	油溫調整—
—, pop	急洩—
—, pressure	調壓—
—, tripod	三足架調整—
—, vibrating type	振動式—
—, voltage	電壓—
—, voltage type	電壓式—
—, window	車窗開關—
Reheater	重熱—
Reheating	重熱
Reinforce	加強
Reinforcement	—
—, longitudinal	縱—
—, transversal	橫—
Reinforcing	—
Relative	相對的
Relay	繼動器, 警
—, alarm	告繼動器
Release	放汽, 開放
—, automatic	自動—
—, bomb	放彈器
Reliability	可靠性
Relief	保險, 放洩, 離隙
Relining	換襯
Removal, dust	吸塵設備
Remover, valve	移閥器
Repair	修理
Repairman	修理匠
Repeater	復示器
Replacement	換件
Replacer	還原器
Report	報告, 通信
Repose	靜止
Representation	表示法
—, conventional	習用—
—, diagrammatic	圖—
—, graphic	—

Representation, orthographic	正視表示法
—, perspective	透———
Repulsion	反斥, 斥力, 推斥
Requisition, materials	材料具領單
Rerailer	復軌器
Reseating	重修座
Reservoir	缸, 儲器
—, air	風缸, 儲器箱
—, auxiliary	輔助風缸
—, depositing	澄清池
—, distributing	配水—
—, divided	儲氣分筒
—, double chamber	雙室風缸
—, equalizing	均衡——
—, heat	儲熱器
—, main	總風缸
—, main air	總儲氣箱
—, oil	儲油器
—, service	配水池
Resilience	彈能
—, elastic	彈性回彈能力
— of beam	梁之彈能
Resin	松香
Resistance	阻力, 電阻
—, aerodynamical	氣動阻力
—, air	空氣——
—, air churning	空氣擾動——
—, bearing	軸承抗力
—, body	機身阻—
—, choking	阻遏—
—, cutting	割削阻—
—, damping	阻尼——
—, density	密度——
—, dynamic	動——
—, eddying	渦流——
—, form	形狀——
—, friction	摩擦——
—, frictional	———
—, head	前面——

Resistance, induced	誘導阻力
—, irreversible	不可逆
—, mean	平均抵
—, parasite	結構阻力
—, pipe	管
—, profile	翼剖面
—, rolling	滾動
—, rope guiding	導繩
—, rotational	轉動
—, skin	表皮
—, skin friction	表皮摩
—, sliding	滑動
—, slip	一流
—, slippage	一動
—, starting	起
—, stopping	停止
—, structural	結構
—, supporting	支承
—, surface	表面
—, tangential	切線
—, tool	工具
—, total	總
—, track	軌道
—, traction	牽引
—, tractive	—
—, train	列車
—, turbulent	擾動
—, viscosity	黏性
—, viscous	—
—, water	水
—, wave making	波動
—, wind	風
—, wing	翼
—, working	工作
— of air	空氣
— of friction	摩
— of rivet	鉚釘
— of spark-gap	火花隙
Resolution	分解

Resolution of force	力之分解
— of strain	應變——
— of stress	應力——
— of velocity	速度——
Rest	扶架, 靜止
—, back	後扶架
—, center	中心——
—, compound	組合——
—, follower	隨行——
—, foot	脚架, 擱脚
—, rail	軌座
—, seat arm	椅扶手
—, slide	車床力架
—, steady	穩定扶——
—, tee	T形——
—, tool	刀——
Restoring	復原, 恢復
Resultant	合力, 結果
— of force	合力, 結果力
Resuperheat	重過熱
Retainer	承盤
—, grease	滑脂——
Retard	遲延
Retardation	減速度
Retort	蒸槽, 蒸罐
—, multiple	多槽式
—, single	單——
Reverberator	反射器
Reversal of curvature	反曲率
— of stroke	反程
Reverse	反向, 倒車, 逆行
—, instantaneous	瞬時換向
Reversibility	可逆性
Reversing	回行, 換向
—, belt	皮帶——
—, forced	強迫——
—, positive	確定——
— by belt.	皮帶——
Revolution	轉, 迴轉

Revolution, counter	反轉
—, engine	發動機轉數
—, maximum	最高
—, — permissible	最大許可
—, normal	正常
—, rated	額定
— per minute	每分鐘週
Rib	肋, 筋條
—, box	盒狀肋
—, compression	壓縮
—, cooling	冷却肋, 散熱
—, curved	曲
—, cylinder	汽缸
—, false	假
—, flange	凸緣
—, flywheel	飛輪
—, form	假肋
—, former	保形
—, main	主
—, nose	機頭
—, piston inner	活塞內
—, stiffening	加強
—, tip	末梢
—, wheel	輪
—, wing	翼
Ribs of cylinder cover	汽缸
— of piston	活塞
— of valve	閥
Ribbon	帶
Riddle	篩
Rifle	來福線, 裕條
Rigger	裝配匠
Rigging	裝配
—, uncoupling	起鉤機
Right	右
Rigid	剛硬, 硬式
—, non-	軟
Rigidity	剛性
—, torsional	扭轉

Rim

- , built up
- , clincher
- , drop center
- , flywheel
- , hollow
- , spare
- , split
- , tire
- , wheel
- of flywheel
- of gear wheel
- of pulley

Ring

- , adjusting
- , angle iron
- , antifriction
- , Babbitt packing
- , balance
- , balancing
- , ball
- , bearing
- , boss
- , cam
- , centering
- , check
- , clamping
- , collector
- , compression
- , concentration
- , concentric
- , — piston
- , coupling
- , cylinder cover
- , drip
- , eccentric
- , — piston
- , exhaust
- , expansion

胎環, 輪輞, 輪緣

組合輪輞

緊箍胎環

凹槽——

飛輪緣

空輪輞

備胎環

分件輪輞

胎環

輪輞

飛——

齒——

皮帶輪緣

環, 圈

調整軸環

角鐵——

減摩圈

巴氏合金填料——

均衡——

——

球形環(機車之)

軸承套圈

殼箍

凸輪環

準心——

底——

夾圈

集電環

壓縮圈

集索——

同心活塞環

——

聯結圈

缸蓋墊——

滴油——

偏心漲——

偏心活塞環

之氣圈

漲——

Ring, face	壓環
—, fire hole	爐門圈
—, friction	摩擦力
—, hammered piston	錘鍛活塞環
—, gas	閉氣圈
—, gasket	軟墊
—, graduated	刻度
—, guy	牽索環
—, high compression	高壓
—, hoisting	吊
—, horn	喇叭
—, index	指度圈
—, india rubber	橡皮
—, junk	壓環
—, leather	皮圈
—, — packing	皮墊
—, lifting	提
—, locking	鎖緊
—, metallic packing	金屬墊
—, mitre cut	斜口環
—, mounting	裝置
—, mud	擋泥圈
—, neck	軛環
—, oil	油
—, — regulating	滑油調節
—, — seal	封油
—, packing	墊圈
—, piston	活塞環
—, — junk	— — —
—, pressure	壓力圈
—, relieving	均力
—, retaining	扣環
—, revolving	旋轉油
—, rubber	橡皮圈
—, safety	保險
—, scraper	刮油環
—, shroud	覆
—, sliding plate	滑動板
—, slip	滑環

Ring, slit	有縫圈
—, snap	卡
—, speed	增速環
—, spoke	軸
—, spring	彈簧圈, 漲圈
—, stop-cut	止割環
—, taper	錐形底圈
—, thrust	推承環
—, — block	推枕
—, tool post	刀柱圈
—, tyre retaining	扣箍環
—, valve	閥簧
—, — packing	閥墊環
—, vortex	渦
—, wedge	楔形圈
—, weight	壓
—, wipe	擦油
—, york	軛環
Ringer, bell	搖鐘器
Rip	開口
Rivet	鉚釘
—, binding	先置
—, burnt	過熱
—, button head	圓頭
—, cold	冷
—, cone head	錐頭
—, conical	—
—, countersunk	埋頭
—, — flat head	埋頭平頂
—, — over head	—圓
—, cup head	—頭
—, double	雙行
—, dummy (binding rivet)	先置
—, flattered	扁頭
—, flush	平
—, galvanized iron	鍍鋅
—, iron	鐵
—, loose	鬆
—, panhead	截錐頭

Rivet, pipe or tubular	管形鉚釘
—, screw	螺旋——
—, screwed	————
—, single	單行——
—, snap head	圓頭——
—, steel	鋼——
—, steeple head	尖頭——
—, tacking	位置——
—, tapered	拔梢——
—, tubular	管形——
—, wrought iron	熟鐵——
—, buster	鉚釘風錘
Riveted, single	單行鑄
—, double	雙——
—, zigzag	交錯——
Riveter	鉚釘器, 鉚工匠
—, hydraulic	水力鉚釘器
—, pneumatic	氣——
—, portable	輕便——
Riveting	鉚
—, butt	對接——
—, chain	並列——
—, close	密——
—, cold	冷——
—, cross	交互——
—, double	雙行——
—, — cover-plate	雙蓋板——
—, — shear	雙剪鉚釘
—, electric	電鉚
—, hand	手力——
—, hot	熱——
—, hydraulic	水力——
—, lap	搭接——
—, machine	機力——
—, multiple	多行——
—, pin	針頭——
—, power	機力——
—, quadruple	四行——
—, single	單——

Riveting, single cover-plate	單蓋板鉚
—, — row	單行
—, — shear	單剪
—, snap	用模
—, strength	強力
—, tight	緊密
—, treble	三行
—, triple	——
—, zigzag	錯綜
Rivets, double	雙行鉚釘
Roadster	跑車
Rocker	搖桿
—, crank	曲柄
—, exhaust	排氣
—, inlet	進
—, valve	氣閥
Rocket	火箭
Rocking	搖動
Rod	桿, 條
—, adjusting	調整桿
—, articulated	活節
—, — connecting	活節連
—, auxiliary	輔助
—, — connecting	輔助連
—, balanced connecting	均衡
—, ball	球桿(調整器之)
—, binding	繫桿
—, boring	鑽
—, brake	閘
—, — operating	動
—, — pull	拉
—, centering spring	中心彈簧
—, connecting	連
—, control	操縱
—, core	心型軸
—, coupling	聯結桿
—, cross	橫
—, dipper	油
—, drag	拉

Rod, draw	聯桿
—, — in	投入
—, drill	鑽
—, eccentric	偏心輪
—, emergency brake	應急閘
—, extension	伸長
—, feed	給工
—, foot brake	腳踏閘
—, forked	叉形
—, — connecting	叉頭連
—, guide	導
—, guy	牽
—, hooked	有鈎
—, lightning	避雷針
—, link	連桿
—, main	主桿
—, master	主
—, — connecting	—
—, measuring	尺
—, mother	主連
—, operating	司動
—, parallel	平行
—, piston	活塞
—, plain	簡單連
—, plug	塞
—, pull	拉
—, pursuit pull	—
—, push	推
—, — and pull	推拉
—, radius	導桿, 半徑
—, reach	拉, 反向
—, rigid	堅固
—, screw	螺旋
—, shipper	運轉
—, side	側桿, 邊
—, slide	滑
—, — valve	滑閥
—, slipper type connecting	滑動式連
—, stay	撐

Rod, steering	轉向桿
—, stop	止動—
—, straddle type	叉形連—
—, subsidiary	副—
—, switch	轉轍—
—, tapered	尖—
—, tappet	挺—
—, tension	牽力—
—, throttle control	節汽操縱—
—, throttle pull	— 閥拉—
—, tie	繫—
—, torque	迴轉—
—, track	橫—
—, transmission	傳動—
—, truss	支柱, 車體大柱
—, valve	氣閥桿
—, — push	推—
—, vent	通風—
—, welding	焊條
—, zinc	鉅焊
Roll	滾, 輾軸, 輾機
—, barrel	筒輾
—, bending	彎板機
—, chilled	冷硬滾子
—, conical	錐形輾
—, crushing	碎物輾
—, double	雙—
—, friction	摩擦輾
—, guide	導—
—, mixing	混合機
—, pay	發工資名冊
—, plate bending	滾軸彎板機
—, plate straightening	直—
—, roughing	粗輾
—, single	單輾
—, stretch	延伸—
Roller	軋輪, 滾子
—, antifriction	減摩—
—, belt	皮帶輪

Roller, cam	凸輪滾子
—, compression	壓輾
—, conical	錐形滾子
—, cylindrical	柱——
—, disk and	圓盤與——
—, door	滑門輪
—, drawing in	引入輾
—, finished	打磨——
—, fluted	溝紋——
—, friction	減摩滾柱
—, grooved	有槽滑輪
—, guide	導滾子, 導輾
—, plate	輾板機
—, printing	滾印軸
—, road	輾路機, 軌道機
—, rocker	搖桿轉筒
—, sliding door	滑門滾子
—, smooth	光——
—, spiral fluted	螺槽輾
—, spring	彈簧滾軸
—, steam	汽輾
—, steel	鋼輾
—, tappet	挺桿滾子
—, valve tappet	閥——
Rolling	施輾, 滾動
—, pure	純——
Roof, high arched	高拱棚
—, sliding	滑頂
Roofing, malthoid	油膏紙
Room, boiler	鍋爐房
—, chart	圖室
—, cold storage	冷藏——
—, drawing	繪圖——
—, dry	乾燥——
—, engine	機器房
—, model	模型室
—, pump	唧筒——
—, stock	儲藏——
—, tool	工具——

Root	根
—, mean square	平均—
—, wing	翼附—
— of tooth	齒—
Rope	繩, 索
—, accelerating	加速網
—, cable	鐵絲繩
—, carrying	載—
—, controlling	操縱索
—, core	心型繩
—, cotton	棉—
—, drag	拉索
—, driving	傳動繩
—, flexible steel wire	軟鋼絲—
—, grab	繫緊索
—, guide	導繩
—, guy	牽—
—, hay	草—
—, hemp	蔴—
—, load	載重—
—, locked	鎖緊—
—, main	主—
—, Manila	呂宋—
—, mooring	繫留繩
—, pull	拉繩
—, restraining	繫留索
—, safety	安全繩
—, spiral	絞繩, 螺—
—, steel wire	鋼絲—
—, suspension	吊—
—, tail	尾—
—, tow	拖—
—, traction	牽引—
—, transmission	傳動—
—, twisted	扭—
—, wire	鋼絲—
—, working	工作繩, 動—
Rose	停座器, 撒水器
Rosin	松香

Rotation	轉動
—, absolute	絕對——
—, left-handed	左轉
—, race	空——
—, right-handed	右——
Rotor	轉動翼, 轉動部
—, rigid	堅固轉筒
Roughness	粗度
Rounds	外圓角
Route	路, 路線, 航線
Row	列, 排, 行
—, two	雙行
— of rivets	鉚釘——
Rubber	橡皮
—, compressing	壓縮——
—, india	——
—, shock absorber	減震器——
Rubbing	摩擦
Rudder	舵
—, air	氣——
—, balanced	均衡——
—, boat	船——
—, box	箱形——
—, diving	升降——
—, float	水中——
—, horizontal	水平舵, 升降——
—, off-set	偏置——
—, servo	補助——
—, split	分件——
—, vertical	垂直——
—, water	水中——
—, wing up	翼梢——
Ruff	軸鏢
Rule	定則, 尺, 規則
—, batter	定斜器
—, Board of Trade	商部規程
—, caliber	測徑規
—, carpenter's	木工尺
—, Durand	度龍法則

Rule, empirical	經驗規則
—, folding	摺尺
—, foot	英尺
—, keyseat	鍵槽尺
—, left hand	左手定則
—, Napier's	尼伯爾定律
—, shrinkage	收縮尺
—, Simpson's	辛普孫法則
—, slide	計算尺
—, sliding	——
—, steel	鋼尺
Ruler	直尺
—, parallel	平行尺
—, steel	鋼尺
Ruling	刻度
Rumbler	生鐵輪鼓
Run	滑走
—, take-off	起飛——
— of the mine	原煤
Runner	流道, 動子
—, edge	磨輪
—, engine	司機匠
Running-in	試轉, 轉磨
Runway	跑道
—, crane	起重機走道
Rupture	折裂
Rust	銹
—, iron	鐵——
Rustless	不銹的

S

S.A.E.	美國自動工程學會
S-hook	S形鉤
S.W.G. (British Imperial standard wire gage)	英國
標準線規	
Saddle	床鞍, 軸鞍, 鞍
—, axle	軸——

Saddle, cylinder	汽缸座
—, link	滑動鞍, 月芽板鞍
Safeguard	保護器, 障礙器
Safety	安全
Sag	下雪, 垂度
— of the rope	繩之——
Sagging	下垂
Sail-plane	御風機
—, hydro	水面——
Sailer, air	滑翔——
Saloon	轎車
—, sunshine	頂頭——
Sample	樣品, 標本
Sampling	選擇
—, shaft	直井測
Sand	砂
—, bank	細砂, 淡水——
—, beach	濱——, 鹹——
—, black	黑——
—, burnt	火燒——
—, coarse	粗——
—, core	心型——
—, dry	乾——
—, facing	覆面——
—, filter	濾——
—, fine	細——
—, fire	火砂, 缸瓦——
—, foundry	型——
—, free	清水——
—, green	濕砂, 生——
—, heap	堆——
—, iron	鑄鐵——
—, lake	湖——
—, lime	石灰——
—, lime stone	灰石——
—, match	假型——
—, molding	造——
—, normal	標準——
—, old	舊——

Sand, parting	分離砂
—, pit	坑
—, quartz	白
—, river	河
—, sharp	尖角
—, strong	粘
—, tempering	回火
—, weak	輕土
Sander	噴砂器
—, pneumatic	氣力
Sanding	砂紙磨
Sandstone	砂岩, 石砂
Sassafras	黃樟
Saturated	飽和的
Saturation	飽和
Saw	鋸
—, annular	環
—, band	帶
—, banded	—
—, belt	—
—, board	插
—, bow	弓形
—, circular	圓
—, cold	冷
—, cold circular	冷圓
—, compass	規
—, corner	角
—, cross-cut	橫鋸, 橫切
—, crown	冠
—, cylinder	筒
—, disc	輪
—, dovetail	鳩尾
—, drum	筒
—, edging	緣
—, end	截頭
—, endless	輪迴鋸, 帶
—, felling	伐木
—, fine	細
—, frame	框

Saw, fret	鏤鋸
—, friction	摩擦力
—, gang	排
—, grit	石
—, grooving	槽
—, gullet	鉤齒
—, hack	弓
—, hand	手
—, hot	熱
—, iron	鐵
—, iron cutting	截
—, jig	弓鋸, 帶鋸機
—, jump	升降圓
—, key-hole	鍵孔
—, log	大鋸木機
—, metal slitting	斷金屬鋸
—, pad	手
—, pendulum	擺動
—, pit	大
—, power hack	往復機
—, razor	雜
—, rail	軌條
—, reversible	兩
—, ribbon	帶
—, ring	環
—, rim	圓
—, rip	小木
—, ripping	縱割
—, steam	汽力
—, steel	鋼
—, stone	石
—, straight	直
—, taper	龍頭
—, tenon	筭
—, tree felling	伐木
—, turning	絞繩
—, warm	熱
—, whip	絞繩
—, wood	木

Sawing	鋸法
—, flat	平——
Scab	疤
Scaffolding	儲料台
Scale	秤, 水鏽, 尺標, 比例尺
—, Baume	波美表
—, Beaufort	貝福風——
—, centigrade	攝氏溫度, 百度計
—, color	火色——
—, diagonal	斜線尺
—, drafting	繪圖——
—, drawing	繪圖比例——
—, engineer's	工程——
—, Fahrer	華氏溫標
—, flat	平縮尺
—, folding	摺——
—, forge	鐵鱗, 鐵渣
—, full	實大, 原尺寸
—, gradua	分度尺
—, hamme	鎚鱗
—, incrust	水鏽
—, iron	鐵鱗
—, Kelvin	開氏溫標
—, logaritl	對數尺——
—, mechar	機械工師用尺
—, metric	米——
—, offset	支距——
—, oil	油表
—, oval	橢圓尺
—, platform	台秤
—, plotting	繪圖尺
—, proportional	比例——
—, protractor	分度——
—, sliding brass	黃銅滑——
—, suspending beam	懸梁秤
—, triangular	三稜尺
—, vernier	遊標——
—, weighing	磅秤

Scale of fusibility	熔度標
— of hardness	硬—
— of thermometer	溫—
Scaler, tube	刷管器
Scaling	去鏽片, 鱗剝
Scarf	嵌接
Scarifier	攪機
Scartling	標準尺度
Scatter, coal	煤斗
Scavenging	清除
Scheduling	分派
Scheme of wiring	線路圖
Scissors	剪刀, 剪
Scoop	空氣進口, 杓, 鏟
—, air	風斗, 空氣進口
—, propeller	槳後進氣—
—, ventilator	通風氣進—
—, water	吸水器
Scotch	鞋
Scout, air	偵察機
—, high speed	高速—
Scrap	舊鑄物
Scrape	鐵屑
Scraper	刮削器, 刮刀
—, flat	平—
—, flue	烟管—
—, fluted	三稜—
—, half-round	半圓—
—, heart	心型—
—, hook	鈎形—
—, iron	刮鐵—
—, metal	—
—, road	平路器
—, steel	鋼刮刀
—, three square	三角—
—, tube	刮管器
Scraping	刮削, 刮工
Screen	擋, 篩, 隔屏
—, ballast	石渣篩

Screen, coal	煤篩
—, draft	風擋
—, slag	熔渣篩
—, wind	風擋
—, window	紗窗
Screw	螺旋, 螺釘, 螺旋槳
—, adjusting	調整螺旋
—, air or aerial	航空螺旋槳
—, Archimedean	螺旋排水機
—, attachment	止動螺釘
—, bell	鐘形——
—, brass wood	黃銅質木——
—, buttress thread	斜方紋——旋
—, cap	帽——釘
—, capstan	棒——
—, cheese head	圓頭——
—, clamp	夾緊——
—, coach	方頭螺釘, 木——旋
—, compound	複式——
—, cone	錐形——釘
—, counter sunk	埋頭——
—, counter sunk head	————
—, coupling	聯結——
—, cup head	圓頭——旋
—, differential	差動——
—, double thread	雙紋——
—, draw	起模——
—, drive	木——釘
—, endless	蝸桿, 螺旋桿
—, eye	環首螺釘
—, fastening	固定——
—, feathering	活葉螺旋槳
—, feed	推進螺旋
—, feeding	————
—, female	陰——
—, fixed pitch	定距螺旋槳
—, fixing	固定螺釘
—, flat	平頭——
—, flat head	————

Screw, foot	地脚螺釘
—, forcing	緊迴 — —
—, galvanized	鍍鋅 — —
—, grub	無頭 — —
—, guide	導 — 旋
—, hand	手力扛重器, 緊子
—, headless	無頭螺旋
—, hexagon head	六角 — — 釘
—, Hunter's	罕特 — 旋
—, jack	螺旋扛重器
—, iron wood	鐵質木螺旋
—, lag	— — — —
—, lead	絲槓, 導 — —
—, leading	— —, — — — —
—, left	左 — —
—, left-handed	— — — —
—, leveling	準平 — —
—, lift	升力螺旋槳
—, lifting	螺旋扛重器
—, locking	鎖緊螺釘
—, machine	機械 — 旋
—, male	陽 — —
—, master	標準 — —
—, micrometer	測微 — —
—, micrometric	— — — —
—, milled	刻頭 — —
—, multiple-threaded	複紋 — —
—, oval head	橢圓頭 — —
—, packing	軟墊 — —
—, perpetual	輪迴 — —
—, persian	螺旋排水機
—, plain	簡單螺釘
—, pressure	定壓螺旋
—, propeller	推進式螺旋槳
—, push	— — — —
—, pusher	— — — —
—, quadruple	四紋螺旋
—, quick motion	速動 — —
—, regulating	調整 — —

Screw, right	右螺旋
—, right and left	左——
—, right-hand	——
—, right-handed	——
—, round head	圓頭—釘
—, round wood	圓頭木——
—, set	固定——
—, setting	——
—, square	方紋—旋
—, square-threaded	——
—, steel coach	鋼質木—釘
—, stop	止動——
—, sunk	埋頭——
—, tandem air	串置螺旋槳
—, telescopic	套筒螺旋
—, tommy	貫頭—釘
—, tractor	推進式螺旋槳
—, thumb	翼形螺釘
—, triple	三紋—旋
—, triple threaded	——
—, twin	雙螺旋槳
—, union	對動螺旋
—, V-threaded	V紋——
—, valve-adjusting	調整氣閥—釘
—, wing	翼形——
—, wood	木——
—, wooden	木質螺釘, 木螺旋槳
Scriber	畫線針
Scrol	洞形管
Scrubber	清潔器
—, air	空氣——
—, coke	焦炭——
Scuttle	車頸
Seal	封口
—, valve	氣閥——
—, water	水——
Seam	縫口, 縫
—, angle	轉角接—
—, brazing	焊——

Seam, caulked (calked)	銼縫
—, caulking	銼接
—, flanged	凸緣
—, flat folded	平摺
—, horizontal	圓
—, longitudinal	縱向
—, projecting folded	立摺
—, rivet	鉚
—, riveted	—
—, soldering	焊
—, welded	—
Seaplane	水面飛機
—, light	輕水
—, mono	單翼
—, triple float type	三浮筒式水面
—, twin float type	雙
Search-light	探照燈
Seasoning	乾燥
—, air	風
—, artificial	人工
—, hot air	熱氣
—, natural	天然
—, smoke	燻乾
—, steam	汽蒸法
—, water	水浸
Seat	座
—, axle	軸
—, bolster spring	承梁彈簧
—, centering spring	中心
—, conical	錐形閥
—, crank pin	曲柄銷
—, cylinder	汽缸
—, eccentric strap	偏心環
—, inlet valve	進給閥
—, inserted	嵌入汽閥座
—, inserted valve	—
—, key	鍵
—, needle valve	針閥
—, panel back	板條靠背椅

Seat, roller	滾柱座
—, saddle	鞍形—
—, slide valve	滑閥—
—, spindle	軸—
—, spring	彈簧—
—, valve	閥—
—, wheel	輪—
Seater	座式飛機
—, double	雙座—
—, multi-	多—
—, side-by-side two	並列雙座—
—, single	單座飛—
—, tandem two	串列雙座—
—, three	三座飛—
—, two	雙—
Seating	座
—, boiler	鍋爐—
—, engine	機—
—, thrust block	推枕—
— boiler	鍋爐—
— of engine	機—
Seaworthiness	適航性(海)
Seaworthy	適航(—)
Second	第二, 秒
Secondary	副, 二次的
Section	斷面, 剖面
—, aerofoil	翼剖面
—, axial	軸斷面
—, bi-convex	兩凸翼剖面
—, bulbous	球形—
—, conic	圓錐曲線
—, conical	— — —
—, cross	橫斷面
—, dangerous	危險—
—, flange	凸緣—
—, horizontal	水平—
—, I-	工形—
—, longitudinal	縱—
—, normal	正—

Section, principal	主斷面
—, rail	軌條 — —
—, revolved	迴轉 — —
—, right	主 — —
—, shearing	剪割 — —
—, spherical conic	球錐曲線
—, strut	支柱斷面
—, transverse	橫 — —
—, vertical	垂直 — —
—, wing	翼剖 — —
—, working	工作斷面圖
Sector	扇形, 扇形齒輪
—, toothed	扇形齒輪, 齒弧
—, worm	扇形蝸輪
—, worm and	蝸輪與 — — — —
Sediment	沉澱, 渣滓
Seepage, oil	滲出油
Segment	圓份
Segregation	離折性
Semi	半
Semi-antomatic	半自動的
Semi-cantilever	半臂式
Semi-circle	半圓
Semi-elliptic	半橢圓式
Semi-floating	半浮式
Semi-monocoque	半硬殼機身
Semi-opened	半開式
Semi-rigid	— 硬 —
Semi-steel	半鋼質合金
Sensitiveness	靈敏度
Sensitivity	— — —
—, notch	鋸口 — —
Separator	分離器
—, oil	— 油 —
—, steam	— 汽 —
—, water	— 水 —
Series	串聯, 系
—, coarse thread	粗螺, 紋 — —
—, fine thread	細 — — —

Serpentine	蜿蜒形
Service	作工, 業務
—, brake	腳踏閘
—, main	總配水管
Servo-brake	接力閘
Servo-rudder	—舵
Sesqui-biplane	翼半飛機(上翼大於下翼一倍)
Sesqui-plane	翼半飛機
Set	變形, 用具, 組
—, calking	填隙用具
—, cold	冷作—
—, die stock	全套螺絲板
—, facing	刮面用具
—, friction gear	摩擦輪組
—, gear	齒—
—, heat	頭掛聽筒
—, hot	熱工用具
—, permanent	永久變形
—, planetary gear	行星齒輪組
—, riveting	鉚釘用具
—, saw	整鋸器
—, snap	釘頭模
— of teeth	鋸齒斜度
Setting	裝配, 裝置, 凝固
—, air	氣—法
—, initial	初—固
—, valve	汽閥裝配
—, wing	翼裝角
— of valve	閥之裝配
Sextant, gyro	旋轉式六分儀
Shackle	鉤環
—, anchor	連鉤
—, spring	簧環
Shade	陰, 蔭
—, lamp	燈罩
Shadow	影
Shaft	軸, 碾井
—, adjustable intermediate	調整中軸
—, after crank	後機軸

Shaft, air	通風井
—, auxiliary	輔助軸
—, basic	基
—, beater	鎗柄
—, built up crank	組合曲柄, 萬向軸
—, cardan	自在
—, chimney	煙筒孔
—, collar of	軸領, 軸環
—, counter	對軸, 副軸
—, counter balanced crank	均衡曲柄軸
—, counter-drive	中間傳動
—, coupling	聯絡
—, crane	起重機
—, crank	機軸, 曲柄
—, cross	橫
—, disengaging	分離
—, double throw crank	雙曲柄
—, drive	主動軸
—, driven	從
—, driving	主
—, eccentric	偏心輪
—, flexible	撓性
—, floating brake	浮動閘
—, floating cardan	活動自在
—, gas	氣窗
—, half time	半時軸
—, half speed	半速
—, hammer	鎚柄
—, hollow	空心軸
—, horizontal	水平
—, impeller	葉輪
—, intermediate	中
—, lay	副
—, line	總軸, 天
—, magneto	電磁機
—, main	總軸, 天
—, main drive	主動
—, middle	中
—, offset crank	偏置機軸

Shaft, overhead cam	上凸輪軸
—, overhead counter	頂上對
—, paddle	明輪
—, principal	主
—, propeller	螺旋槳
—, reverse	回動
—, reversing	—
—, revolving	迴轉
—, rocker	搖臂
—, rocking	—
—, screw	螺絲
—, sector	扇形齒輪
—, side	邊
—, single throw crank	單曲柄
—, slow speed	低速
—, solid	實心
—, solid crank	實心曲
—, square	方
—, starter	起動機
—, throw	曲
—, thrust	推承
—, transmission	傳動
—, transverse	橫
—, tumbling	翻轉軸, 顛動
—, valve	閥
—, ventilating	通風孔
—, vertical	直軸
—, weigh	秤
—, winding	捲
—, worm	蝸輪
Shafting	軸系
—, hanger	吊
—, flexible	撓性
Shaker	篩, 搖動器
—, grate	爐篦
—, sand	砂篩
—, steam grate	汽力爐篦
Shaking	搖動, 手搖式
Shank	車鉤身, 柄

Shank, blade	槳葉附根
—, crucible	坩鍋夾柄
—, taper	拔梢—
—, straight	直—
— of rivet	釘鉚體
Shape, streamline	流線形
—, water	波—
Shaper	成形機, 牛頭鉋床
—, gear	製齒輪機
—, pillar	柱形成形—
—, transverse	橫鉋—
—, wood-working	木工成形—
Shaping	修鉋, 成形
Sharpener, pencil	鉛筆刀
Shave	剃鉋
Shavings, wood	鉋花
Shear	剪
—, alligator	鱷牙—
—, circular	圓—
—, complex	雙—
—, double	—
—, double angle	雙角剪刀
—, parallel	平行剪
—, plate	剪板機
—, purchase	擴力剪
—, single	單—
—, transverse	橫剪力
—, vertical	垂直—
Shearing	—斷
Sheathing	螺旋槳包梢, 覆皮
Sheave	滑車輪
—, differential	差動滑車
—, eccentric	偏心—
—, jib	挺桿滑車(起重機者)
—, pulley	絞纜滑車
—, rope	繩輪
—, solid eccentric	整件偏心—
Shed, engine	機車房
—, locomotive	—

Sheet

- , asbestos
- , ash-pan back
- , ash-pan front
- , ash-pan
- , ashpan side
- , brass
- , celluloid
- , copper
- , crown
- , delivery
- , fire box
- , fire box back
- , fire box tube
- , flue
- , front tube
- , galvanized
- , instruction
- , operation
- , packing
- , roof
- , rubber
- , smoke box tube
- , stiffening
- , stress
- , thickening
- , throat
- , tin .
- , tube
- , waist
- , zinc

Shelf, mantel

Shell

- , boiler
- , dome
- , drum
- , fire box
- , outside
- , pulley

張, 圖表, 板, 片

- 石棉—
- 灰箱後板
- 前—
- 灰箱擋—
- 側—
- 黃銅—
- 玻璃紙
- 銅鈹
- 頂鈹(火箱)
- 送料片
- 火箱板
- 火箱後—
- 管—
- 烟—
- 前—
- 鍍鋅鐵—
- 工作說明片
- 書
- 墊片
- 鍋爐頂板
- 橡皮片
- 烟箱管鈹
- 加強鐵片
- 壓力圖
- 加厚板
- 喉—
- 錫片
- 管板
- 汽鍋中托—
- 鋅片, 鋅—
- 爐額柵
- 殼, 套, 罩
- 鍋爐殼
- 泡包—
- 筒輪套
- 火箱殼
- 外—
- 皮帶輪罩

Shell, radiator	散熱器罩
—, rifled	槽鋼殼
—, spherical	球形
— of boiler	鍋鏽
— of pipe	管壁
Shellac	漆片
—, white	白乾
—, yellow	黃乾
Shield	屏, 障, 擋
—, dust	遮塵板, 塵障
—, fire door	爐門護板
—, iron	鐵屏
—, wind	風擋
—, wooden dust	木質塵障
Shifter	移動裝置
—, belt	移帶器
Shifting	移動, 變換
Shim	填隙片
Shimmy	擺動
Ship	船, 氣艇
—, air	飛
—, airplane mother	陸上飛機母艦
—, balloon	氣球
—, carrier	航空
—, crane	起重機船
—, fabric	布藝氣艇
—, fly	飛船
—, flying	
—, helium	氦氣艇
—, hydrogen-inflated	氫
—, mother	航空母艦
—, seaplane	水面飛機
—, single place	單翼飛船
—, steam	蒸汽
Shiplanes	艦上飛機
Shock	陡震, 震動
Shoe	履, 蹄
—, brake	閘瓦, 閘履
—, crosshead	橫頭滑

Shoe, crosshead slide	橫頭滑履
—, slipper	—
—, tail skid	尾撬
—, wooden	木閘瓦
Shoot, ash	灰槽
Shop	廠
—, blacksmith	鍛工
—, boiler	鍋爐
—, boiler making	造
—, coppersmith	銅工
—, erecting	裝配
—, fitting	—
—, forge	煨工
—, foundry	鑄
—, locomotive	機車
—, machine	械
—, pattern	製模
—, repair	修理
—, tool maker's	工具製造
—, turning	鏢工
—, wheel	車輪
—, wood working	木工
—, work	—
Shore	撐柱
Short	短, 脆
—, cold	冷
—, hot	熱
—, red	—
—, ton	—
Shortness, cold	噸(美國), 短噸
—, hot	冷脆性
—, red	熱
Shot	—
Shoulder	硬粒, 擊肩
—, bolt	螺栓
—, shear	槳葉附根
—, tapered	拔梢肩
Shovel	鐵鍬, 鏟
—, boiler	鍋爐

Shovel, coal	煤鏟
—, fire	火—
—, locomotive	機車用煤—
—, long handle	長柄—
—, mud	泥—
—, steam	汽力挖土—
—, stove	爐—
Shrink	抽, 收縮
Shrinkage	—
—, allowance for	收縮裕度
—, interior	內部收縮
Shut, cold	冷塞
Shutter	百葉窗
—, radiator	散熱器—
Side	端, 面, 邊
—, flesh	肉面(皮帶者)
—, go	通過端
—, hair	毛面(皮帶者)
—, hull	船側
—, not-go	不通端
—, suction	吸入邊
Sideslip	側滑
Sieve	篩
—, mixing	混合—
—, rotary	迴轉—
—, water	水—
—, wire	鋼絲—
Sifter	—
—, sand	砂—
Sifting	篩砂
Sight, bomb	投彈瞄準器
Signal	號誌
—, alarm	警號
Silencer	減聲器
—, Patrick's	巴氏—
Silicon	矽
—, metallic	金屬—
Sill, side	側梁, 側板
Silver	銀

Silver, German	德國銀, 銀白銅
—, quick	水銀
Similarity, dynamical	動似
Similitude	--
Sink, counter	埋頭錐孔
Siphon	虹吸管
—, glass	玻璃---
Six, double	雙六式
Size	大小
—, medium	中形
—, nominal	名義大小
—, theoretical	理論大小
— of jaw	撥口開度
—, under	過小
Skeleton	骨架, 心型板
—, core box	-- 匣
—, duralumin	硬鋁骨架
—, wing	翼--
Sketch	草圖
—, free hand	徒手--
—, pen	--
Sketching	畫--
Skid	尾擺, 滑, 溜滑
—, double	雙袋鼠
—, kangaro	袋鼠尾式--
—, landing	落地-
—, non-tail	無尾-
—, spring tail	彈簧--
—, tail	--
—, under carriage	起落-
—, wing	翼梢-
Skidding of the wheels	輪滑
Skimmer	撇沫曲棍
—, oil	一油沫器
Skimming	撇-法
Skin	表面, 皮
—, gold-beaters	槌金-
—, metal	金屬-
skirt, piston	活塞側緣

Skirt of piston	活塞側緣板
Slab	板
—, reinforced concrete	鋼筋混凝土
Slag	熔渣
—, Thomas	鹹性礦
Slagging	化
Slate	板石
—, asbestos	石棉板
Sleeking	修光
Sleeper	枕木
Sleeve	筒套, 套筒
—, axle	軸套
—, conical	錐形套筒
—, deflation	放氣
—, driving	帶動軸套
—, governor	調動器套筒
—, index	指度
—, inlet	吸氣套
—, outer	外
—, pipe	管套
—, shaking	機筒
—, sliding bearing	活動軸承套
—, spindle	軸
—, tire	護胎
—, vent	通氣筒
Slice, fire	火鏟
Slicker (smoother)	修整土具, 刮刀
—, bead	小圓
—, spoon	匙形
Slide	滑面, 滑路, 滑動, 滑板
—, air	空氣活塞
—, ashpan	灰箱拉板
—, bottom	大滑
—, inlet	吸進套筒
—, inverted vee	V形導槽
—, plain V	———
Slider	滑子, 滑塊
Slingars, sand	和砂機
Slip	滑, 流, 導槽

Slip, airscrew	螺旋槳滑流
—, propeller	———
—, relative	相對——
—, side	側——
—, tail	尾部——
—, turning	轉彎——
—, vee	V形導槽
—, wing	翼滑
Slippage	滑動量
—, crosshead and	機頭與導路
Slipper, piston	活塞滑動部
Slipping	滑動
—, side	側滑
— of brake	閘之滑動
— of clutch	離合器——
Slit (notch)	縫
Slope	傾斜率, 斜面, 坡度
Slot	翼縫, 槽, 溝
—, automatic	自開縫
—, cam	凸輪槽
—, circular	圓——
—, closed	閉——
—, double	複翼縫
—, dovetail	鳩尾槽
—, drift	拔梢孔
—, expansion	漲槽
—, front	前翼縫
—, key	鍵槽
—, rear	後翼縫
—, rim	輪緣槽
—, T	T形——
—, triple	三重翼縫
—, wing	——
—, wing up	翼梢——
—, L	倒T形槽
Slotter	立銼床
Sludging	挖泥, 塞泥
Sluice	水門
—, waste	餘水閘——

Slurry	心型粘合液
Smelter	熔鑄匠
Smelting	熔煉
Smith, black	煅工, 鐵匠
—, copper	銅—
—, tin	錫—
Smithy	煅廠
—, copper	煅銅—
—, main	總—鐵—
—, spring	彈簧—
Smoke	烟
Snap	釘頭模, 窩模
—, hand steel	鉚釘—
—; riveting	— — —
Snubber	減震器
Soapstone	滑石
Soarer	滑翔機
Society of Automotive Engineers	汽車工程師學會
Socket	承窩, 套, 管節
—, ball	球窩, 球座
—, ball and	球與窩
—, blade	葉根套
—, diminishing	縮小活節
—, double	雙窩
—, drill	鑽頭套
—, flanged	凸緣管節
—, governor	調速器套筒
—, iron	鐵活節
—, lamp	燈座
—, oil-feeding	給油活節
—, pipe	管套
—, reducing	縮徑—節
—, screwed	螺旋接—套
—, spring	簧—
—, strut	支柱白
—, union	活管節
Softener	軟水劑, 軟水器
Solder	焊料
—, brazing	黃銅—料

Solder, hard	硬焊料
—, silver	銀——
—, soft	軟——錫
—, tin	錫——料
—, tin lead	錫鉛——
—, wire	——條
Soldering	焊接
—, autogenous	熔——
—, soft	軟焊
—, tin	錫焊, ——
Solid	固體形, 固體
—, elastic	彈性——
—, revolving	轉成——
— of revolving	——
Solidification	凝固, 固結
Solidified	固體化
Solidify	凝固
Solution	溶液
—, antifreezing	防凍——
—, non-freezing	不——
—, solid	固體——
—, zinc chloride	氯化鋅——
Soot	烟灰, 烟炭
Sorption	吸收作用
Source	源
—, heat	熱——
Space	空間, 間隔
—, air	空間
—, clearance	餘隙——
—, combustion	燃燒——
—, expansion	膨脹——
—, packing	填料——
—, steam	容汽——
— of tooth	齒——
Spacer	隔片, 隔套
Spacing	間隔, 節距
—, rib	翼肋間隔
—, rivet	鉚釘——
—, strut	支柱——

Spacing of boiler tubes	鍋爐管距
— of condenser tubes	凝結器——
— of the rivets	鉚釘間隔
Spade	鋤
Span	跨距, 翼展
—, effective	有效——
—, efficient wing	————
—, equivalent	相當——
—, extreme	全——
—, lower	下——
—, maximum	最大——
—, over-all	全——
—, rotor	轉動——
—, upper	上——
—, wing	————
— of jaw	搬口開度
anner	搬子
—, box	盒形——
—, clyburn	鴨咀——
—, crocodile	活——
—, double	雙頭——
—, double ended	————
—, fitter	裝配匣——
—, shifting	活——
—, single ended	單頭——
—, track	軌條——
ar	梁, 翼梁
—, auxiliary	輔助——
—, box	長方形——
—, composite	組合——
—, continuous	連續——
—, double wing	雙翼——
—, front	前——
—, hollow	空心——
—, I-section	工字——
—, laminated	疊層——
—, leading	前——
—, main	主——
—, metal wing	金屬翼——

Spar, plane	翼梁
—, rear	後—
—, single	單—
—, single, wing	單翼—
—, solid	實心—
—, subsidiary	副—
—, two	雙—
—, wing	翼—
Spark	火花, 電花
—, advanced	先期火花
—, branched	分支—
—, break	斷續—
—, breaking	— — —
—, electric	電—
—, jump	飛躍火—
—, retard	遲延—
Spat	流線形輪蓋
Special	特別的
Specialization	專工
Specifications	工作單, 說明書, 規範
—, fuel	燃油說明書
Spectroscope	驗景器
Spectrum	光譜, 景速
Speed	絕對—
—, absolute	絕對—
—, air	空氣—
—, airplane	飛機—
—, alighting	落水—
—, back	退—
—, climbing	上升—
—, corresponding	相當速度
—, critical	臨界速
—, cruising	巡航速度
—, cutting	割削速
—, diving	俯衝—
—, double landing	二重落地—
—, economic	經濟速度
—, economical	經濟速
—, economical cruising	經濟巡航—

Speed, engine	機速
—, excess	過量—
—, falling	下落—
—, first	頭擋, 第一步速度
—, flight	飛行速
—, free air	自由空氣—
—, full	全—
—, getting off	起飛速度
—, ground	對地—
—, half	半速
—, high	高—
—, highest	最—
—, hump	界限速度
—, idling	惰轉—
—, landing	落地—
—, intermediate	中速
—, launching	進空—
—, linear	線速度
—, low	低速
—, maximum	最高—
—, maximum engine	最高機—
—, maximum flying	最高飛行—
—, medium	中—
—, minimum	最低速度
—, normal	正常—
—, normal engine	—機速
—, over	過—
—, periphery	周邊—
—, piston	活塞—
—, propeller	螺旋槳—
—, propeller shaft	螺旋槳軸—
—, rated	額定速度
—, return	回程速
—, rim	輪緣速度
—, rubbing	摩擦速
—, run-away	高險速度
—, second	第二速度, 二擋
—, sinking	下沉速度
—, slow	低速

Speed, surface	面速
—, stalling	失速速度
—, take-off	起飛
—, termical	終速
—, third	三擋, 第三速度
—, tip	槳葉梢
—, top	最高
—, trimming	修整
—, uniform	等速
—, variable	變
—, wind	風
—, working	割削
— of fall	下降
— of lifting	上升
— of rotation	轉動
— of spindle	指軸
— of table	工作台
Speeder, belt	變速帶
Speedmeter	速度計
Speedometer	哩程
Spelter	焊料
Sphere	球, 球面
—, oblate	平橢圓球
Spherical	球形的
Spherometer	球徑計, 球面儀
Spider, piston valve	活塞閥輻
Spigot	插口
Spike	道釘
—, barbed	、棘
—, bayonet-shaped	三稜狗頭
—, cut	大切
—, dog	狗頭道
—, dog-headed	——
—, double headed	雙頭
—, draw	起模針
—, hand	手桿
—, iron	大鐵釘
—, jog	鬼
—, lag	螺絲

Spike, rail	軌條釘
—, railway	——
—, round	圓道
—, screw	螺旋
Spin	旋轉
—, flat	平旋
—, vertical	垂直扭轉
—, wheel	輪滑
Spindle	心軸, 指軸
—, dividing	分度
—, driving	主動
—, guide	導
—, hollow	空心
—, intermediate	中間指
—, lathe	車床
—, main	總
—, mill	豎
—, mooring	繫
—, saw	鋸
—, screw	螺旋柄
—, tapering	錐形軸
—, telescopic	套筒指
—, throttle valve	節汽閥
—, valve	——
—, wheel	輪
Spinner	機頭罩, 殼蓋
Spinning	旋轉, 紡
Spinning, non	無旋轉
Spiral	蝸旋, 螺旋
—, heating	熱盤管
—, logarithmic	對數螺旋線
Spirit	酒精
—, motor	汽油
Splash	飛濺
Splasher	輪罩
—, wheel	——
Splice	接頭
—, frame	車架鑲接
—, rope	繩接頭

Splice, soldered	焊接頭
—, splicing	—繩
Splitter	劈裂機
Spoke	輻
—, curved	曲—
—, hollow	空心—
—, wheel	輪—
Sponson	翼梢浮筒
Spool	短管
—, spring	簧軸
Spot	點
—, hot	加熱—
Spotter	觀測儀
—, automatic	着彈自報機
—, fleet	編隊射—觀測儀
—, gunnery	—————
Spotting	斑點術
Spout	斜槽, 出鐵口
Spray	噴霧
—, fuel	燃料—
Sprayer	噴霧器, 噴漆器
Spread	寬度, 距
—, overall	全寬度
—, wing	翼展
— of axles	軸距
— of wheels	輪—
Spreader, ballast	撒石礮車
—, tire	車胎擴展器
Spring	彈簧, 發條
—, adjusting	調整彈簧
—, air	氣墊
—, auxiliary	輔助彈簧
—, back	後—
—, backlash	隙—
—, balance	均衡彈簧
—, band	片彈簧, 板—
—, bearing	托—
—, bogie	轉向架彈—
—, bolster	承梁—

Spring, buffer	緩衝彈簧
—, cantilever	半懸——
—, car	車——
—, catch	掣爪——
—, check valve	止回閥彈——
—, coil	盤——
—, coiled	——
—, conical	錐形——
—, compound	複式——
—, cylindrical spiral	柱形螺旋——
—, double	雙板彈——
—, drag	牽——
—, draw	軛簧, ——
—, driver	主動彈——
—, driving	——
—, elliptic	——
—, elliptical	橢圓彈簧, 雙弓——
—, exhaust valve	乏氣閥——
—, full elliptic	橢圓——
—, graduating	節制——
—, india rubber	橡皮——
—, hair	細彈簧, 游絲
—, half-elliptic	弓形彈簧
—, helical	螺旋——
—, inlet valve	入氣閥——
—, indicator	示功器——
—, insulated	絕緣——
—, interrupting	斷續——
—, journal box	軸箱——
—, laminated	疊板——
—, laminated leaf	——
—, locomotive	機車彈——
—, main	總——
—, magneto gear	磁電機——
—, multiple	複式——
—, overhang	外伸——
—, overslung	軸上——
—, piston	活塞——
—, plate	疊板——

Spring, platform	車台彈簧
—, rear	後——
—, regulating	調整——
—, release	放鬆——
—, relief	保險——
—, return	回動——
—, reverse	回動——
—, round bar spiral	圓條螺——
—, ribbon	撓性彈——
—, seat	座——
—, semi-elliptical	半橢圓——
—, slide valve	滑閥——
—, spiral	螺簧, 盤——
—, square bar spiral	方條螺——
—, steel	鋼——
—, steel spiral	鋼螺——
—, suspended	懸——
—, tail skid	尾撐——
—, three quarter elliptical	3/4橢圓彈——
—, torsional	扭轉——
—, trailing	後軸彈——
—, transverse	橫置——
—, truck	車架——
—, underhung	懸——
—, underslung	軸下——
—, valve	氣閥彈——
—, valve inner	閥內——
—, valve outer	—外——
—, volute	錐形——
—, wagon	車底——
—, window	窗簾——
— for watch	鐘錶發條
— of carriage	車底彈簧
— of locomotive	機車——
Springing; tail skid	尾撐減震器
—, undercarriage	起落架——
Sprinkler	洒水——
—, automatic	自動——
—, road	洒水車

Sprinkling	撒佈
Sprocket	鏈輪
Spron	滑動臺
Spruce	樅, 雲杉
—, silver	銀樅
Sprue	流道
Square	曲尺, 正方形
—, bevel	斜角規
—, caliber	測徑尺
—, carpenter's	木工曲尺
—, center	求心器
—, combination	組合曲尺
—, least	最小二乘方
—, machinist's	機師曲尺
—, normal	矩規
—, rail	準軌矩
—, set	三角板
—, steel	鋼曲尺
—, trial	矩—
—, triangular set	三角板
—, try	矩尺
Squeezer	壓鐵圓機, 壓砂機
—, hand	人力—
—, jolt ramming	衝擊—
—, power	機力—
Stabilator	造型—
Stability	減震器
—, asymmetric	安定, 安定性
—, automatic	不對稱—
—, directional	自勵—
—, dynamic	方向—
—, dynamical	動力—
—, free control	—
—, inherent	脫手—
—, lateral	固有—
—, longitudinal	橫向—
—, natural	縱向—
—, negative	固有—
—, negative water	負角—
	負水上—

Stability, pendulum	懸擺安定性
—, positive water	正水上---
—, static	靜力---
—, statical	---
—, symmetric	對稱---
—, symmetrical	---
—, tire	輪胎---
—, transverse	橫向---
—, water	水上---
— of crane	起重機---
Stabilizer	安定器, 安定面, 橫鰭
—, adjustable	活動安定面
—, gyroscopic	環---
—, horizontal	水平---
—, inertia	慣性---
—, mechanical	機械---
—, negative	負角---
—, pendulum	懸擺---
—, vertical	垂單---
Stable	---
Stack	煙筒, 爐身(化鐵爐)
—, exhaust	排氣管
—, smoke	煙筒
Staff, offset	支距桿
Stage	級, 步驟
—, boiling	沸騰期
—, melting	熔解---
—, multi-pressure	多壓級
—, velocity	級速度
—, multi-velocity	多速級
—, single	單---
—, single pressure	單壓---
—, single velocity	—速---
Stagger	翼階, 斜罩
—, back	後向斜車, 負---
—, forward	前---
—, front	罩, 正---
—, negative	負---
—, positive	正---

Stagger, zero	無斜置
Staggered	交錯的
Staging	構架, 分級法
Stagnation	歧點
Stainless	不銹
Stairway, travelling	移動梯
Stake	標樁, 豎管, 小鐵砧
Staking	打樣樁
Stalk, crane	起重機柱
Stall	窠
—, circular	圓—
—, closed	閉—
—, conical	錐形—
—, open	敞—
Stamp	搗鏈
—, aumospheric	氣—
Stanchion	標柱
Stand	架, 台
—, balancing	均衡檢查架
—, bearing	軸承台
—, floor	地軸架
—, radiator	散熱器—
—, roller	輾—
—, seat	座台
—, supporting	支架
—; test	試驗—
—, whirling	發動機—轉—
Standard	標準
—, air	空氣—
—, cold air	冷—
—, hot air	熱—
—, ideal air	理想—
—, real mixture	實際混合—
—, secondary	第二標準
—, United States	美國—
—, Whitworth	灰氏—
Standardization	標準化
Staple	肘釘
Starboard	右舷

Starboard, bow	前右舷
Starter	起動器, 起動機
—, acetylene	乙炔器
—, air	空氣
—, automatic	自動
—, automobile	汽車
—, aviation	航空器
—, direct cranking	直搖
—, electric	電力
—, electric inertia	電動慣性
—, electrical	電力
—, engine	發動機
—, gas	氣體
—, ground	地上
—, hand	手搖
—, hand inertia	手搖慣性
—, inertia	慣性
—, mechanical	機力
—, mechanical self	機力自動
—, motor	電
—, portable	輕便
—, self	自動
Starting	起動
—, air	空氣
—, cold	冷
—, hand	手搖
—, self	自
State	物態
—, critical	臨界
—, equivalent	相當物
—, final	終
—, gaseous	氣
—, initial	初
—, liquid	液
—, normal	正常
—, solid	固
—, standard	標準物
—, steady	穩定
—, thermal	熱

State, unstable	不安狀態
—, zero	零
— of aggragation	集團
Static	靜力的
Statistical	— — —
Statics	— — — 學
—, analytical	解析 — — —
—, graphic	圖解 — — —
—, graphical	— — — — —
Station	廠, 站
—, block	閉塞停車場
—, central	總廠, 總站
—, generating	發電廠
—, isolated	獨立 —
—, power	動力 —
—, principal	總 —
—, pumping	抽水 —
Stationary	固定的
Stator	— — 部
Statoscope	升降儀
—, bubble	氣泡 — — —
Stave, stud	豎管, 標樁
Stay	牽條, 撐條
—, angle	角鐵 — —
—, boiler	鍋爐 — —
—, buffer	緩衝桿
—, crown	頂板撐條
—, diagonal	斜 — —
—, fire box cross	火箱橫置 — —
—, fixed	固定 — —
—, fork	叉形 — —
—, gusset	角 — —
—, jack	— 桿
—, plain	掌形 — 條
—, radial	輻射 — —
—, screwed	螺旋 — —
—, spring	彈簧 — —
—, torque	轉矩 — —
—, transverse	橫 — —

Steady	穩定
Steam	汽, 蒸汽
—, condensed	凝結
—, dry	乾
—, dry saturated	乾飽和
—, dryness fraction of	蒸汽乾度
—, exhaust	乏汽
—, high	高壓蒸
—, high pressure	———
—, live	新汽, 活汽
—, low pressure	低壓蒸
—, saturated	飽和
—, supercooled	過冷
—, superheated	—熱
—, supersaturated	過飽和
—, unsaturated	未
—, waste	廢
—, wet	濕蒸
Steamer	汽船
—, paddle	明輪
Steel	鋼
—, acid	酸法
—, air-hardening	氣冷硬化
—, alloy	合金
—, angle	角
—, basic	鹽基
—, Bessemer	柏思麥
—, billet	塊
—, blister	淬灰鋼, 泡面
—, bridge	橋用
—, carbon	碳
—, cast	鑄
—, cement	滲碳
—, cemented	———
—, channel	U形
—, channel section	U形鋼條
—, chrome	鉻鋼
—, chrome molybdenum	鉻鉬
—, chromium	鉻

Steel, cold-rolled	冷軋鋼
—, complex	多元—
—, compressed	壓—
—, crucible	坩鍋—
—, damascus	大馬色—
—, drawn	抽製—
—, electric	電—
—, flange	凸緣—
—, flat spring	扁簧—
—, ferro-vanadium	常用釩—
—, forged	鍛—
—, Hadfield's silicon	哈特非砂—
—, H-beam	H字—
—, hard	硬—
—, hardened	硬化—
—, heat resisting	耐熱—
—, high	硬—
—, high-carbon	高碳—
—, high-speed	風鍋, —速—
—, high-speed tool	度速工具—
—, ingot	錠—
—, joist	工字—
—, low-carbon	低碳—
—, machine	機器—
—, magnetic	磁性—
—, manganese	錳—
—, medium	中硬—
—, medium carbon	—碳—
—, medium hard	—硬—
—, mild	軟—
—, Mushet	韌鋼, 馬歇—
—, nickel	鎳—
—, nickel chrome	鎳鉻—
—, nickel chromium	— — —
—, open-hearth	平爐—
—, puddled	煉鋼, 煅—
—, quarternary	四元—
—, rapid	高速—
—, refined	精煉—

Steel, rivet	鋼釘鋼
—, rolled	軋—
—, self-hardening	自硬—
—, semi	半鋼質合金
—, shear	剪鋼
—, Siemens-Martin	馬丁—
—, silchrome	矽鉻—
—, silco-manganese	— 盤—
—, soft	軟—
—, special alloy	特種合金—
—, spring	彈簧—
—, square spring	方— — —
—, stainless	不銹—
—, structural	構造—
—, supercarbon	超碳—
—, tee	T字—
—, tempered	回火—
—, tempering	— — —
—, ternary	三元—
—, Thomas	陶馬斯鋼(鹼性轉爐鋼)
—, tool	工具—
—, tungsten	鎢—
—, tungsten chrome	鎢鉻—
—, vanadium	釩—
—, weld	焊—
—, welding	— —
—, wolfram	鎢—
—, wrought	熟—
—, Z	Z字—
Steelyard	天秤
Steerability	可駕駛性
Steering	轉向駕駛
Stem	桿
—, guide	導—
—, throttle	節汽閥拉—
—, valve	汽閥—
Stencil	漏字版
Step	踏板, 階級, 銅襯
—, box	車梯

Step, brake	踏閘板
—, collar	底軸圈, 底軸層
—, displacement	排水階級
—, foot	墊軸台, 腳蹬
—, second	第二級
Steps, crank pin	曲柄梢銅襯
Stern	尾部
Stick	棒, 桿
—, bolt	塞口棒
—, control	操縱
—, draw	起模
—, emery	砂條
—, hanging	下垂式操縱桿
—, joy	——
Stiffener	助力板
—, bottom	底面
—, side	側
Stiffness	硬性, 挺性
— of rope	繩之
Stirrer, sand	攪砂器
Stock	存貨, 備料
—, double gearhead	雙套齒輪床頭
—, head	——
—, movable head	活配
—, plane	鉋框
—, poppet head	活動床頭
—, tail	床尾
Stoker	添煤器
—, chain grate	鏈篋
—, duplex mechanical	雙機力
—, hand	手
—, mechanical	機
—, over feed	火上
—, under feed	—下
Stoking	添煤, 燒火
—, mechanical	機力添煤
Stone	石
—, argillaceous sand	泥砂
—, emery	金鋼

Stone, emery grinding	金鋼砂磨石
—, grinding	—
—, iron	鐵鑽苗
—, lime	石灰石
—, magnesia	鎂氧
—, oil	油
—, rag	綴
—, sand	沙
—, siliceous sand	玻璃砂
—, turkey	土耳其石, 磨石
—, whet	修
Stop	停止器, 停止
—, automatic	自停裝置
—, buffer	止車器
—, clamping ring	止動軸環
—, claw	止爪
—, counter	觸止
—, dead	完全停
—, equal	對稱觸
—, rubber	橡皮
—, star	星形
—, star shaped	—
—, stirrup	觸止鐘
—, unequal	不對稱觸止
Stoppage, automatic	自停
Stopping, self	—
Stopper	停止器
—, tube	管塞
Storage battery	蓄電池
Store	庫房
Stove	煖爐
—, air	煖氣
—, core drying	心型烘
—, drying	烘乾
—, gas	煤氣
—, hot blast	熱風
—, oil	油
—, standard	標準
Straight	直

Straight-eight	直八式(直線八缸式)
Strain	應變
—, bending	彎曲
—, breaking	斷裂
—, compressive	壓縮
—, coplanar	共面
—, elastic	彈性
—, homogeneous	均勻
—, local	局部
—, longitudinal	縱
—, maximum	最大
—, over	過
—, principal	主
—, pure	單純
—, shearing	剪
—, simple	簡單
—, tensile	牽
—, tensive	—
—, torsional	扭
—, transverse	橫
—, uniform	等
—, unit	單位
—, volumetric	容積
— of flexure	撓曲
Strainer	濾器, 拉緊管
—, air	濾氣器
—, air pipe	氣管濾
—, branch pipe	支
—, carburetor	汽化器
—, fuel	濾油器
—, oil	—
—, steam	—汽—
—, water	—水—
Strand	繩股
Strangler	風門
Strap	搭飯, 鑲板, 套環
—, brake	開帶
—, butt	搭板
—, eccentric	偏心環

Strap, ground	接頭片
—, inside butt	內鑲板
—, main rod	主桿套
—, outside butt	外鑲板
Stratosphere	同溫層
Stream	流
—, air	氣
—, energy	能
—, slip	滑
—, stationary	靜
Stremmatograph	鋼軌應力試驗器
Strength	強度, 濃度
—, allowable	許用強
—, bending	抗彎
—, breaking	—斷
—, compressive	—屈
—, compressive ultimate	抗壓最後
—, crushing	抗碎
—, longitudinal	縱
—, mixture	混合
—, shearing	抗剪
—, shock	—震
—, tensile	—牽
—, torsional	—扭
—, transverse	橫
—, traverse	—
—, ultimate	最後
—, ultimate tensile	最後抗牽
—, uniform	等
—, working	工作
— for extension	抗牽
— of draft	通風
— of flexure	抗撓強度
— of materials	材料力學
— of mixture	混合濃度
— of rope	繩索強
— of structure	構力學
— of vortex	渦動強度
Stress	應力

Stress, allowable	許用應力
—, alternate	交變
—, axial	軸向
—, bending	彎曲
—, breaking	斷裂
—, breathing	通氣
—, centrifugal	離心
—, circumferential	周
—, combined	合成
—, compound	複
—, compressive	壓縮
—, conjugate	共軛
—, coplanar	一面
—, counter	對
—, crushing	壓碎
—, cumulative	累積
—, dead-load	靜載
—, direct	直接
—, displacement	位移
—, distorting	扭轉
—, equivalent simple	相當單
—, erection	架設
—, extreme fiber	最外纖維
—, flange	凸緣
—, fiber	纖維
—, hoop	周
—, impact	衝擊
—, inclined	傾斜
—, initial	初
—, internal	內
—, lateral	橫向
—, life-load	活載
—, limiting	極限
—, local	局部
Stress, maximum shear	最大剪
—, normal	垂直
—, normal component	垂直分
—, permissible	許可
—, principal	主

Stress, repeated	反覆應力
—, resultant	合成——
—, secondary	副——
—, shearing	剪——
—, shock blow	衝擊——
—, shrinkage	收縮——
—, simple	簡單——
—, skin	表皮——
—, tangential	切線——
—, tensile	牽——
—, thermal	熱——
—, torsional	扭——
—, transverse	橫——
—, ultimate	最後——
—, uniform	等——
—, uniformly varying	等變——
—, unit	單位——
—, wind	風壓——
—, working	工作——
Strickle	磨平器, 平管器
Strider, steam	汽鏈
Strike	罷工, 擊
String	弦, 細繩
—, vent	通風——
Strip	條
—, cane	籐片
—, degree	斜度條
—, leading edge	前緣——
—, nailing	釘——
—, parallel	平行——
—, rib	翼肋——
—, sand	研砂槽
—, sheathing	掩條
—, spray	浪花——
—, Vee	V形襯
—, weather	阻風帶
Stroke	衝程
—, accelerated return	加速回——
—, back	——

Stroke, compression	壓縮衝程
—, compressive	——
—, cutting	割削——
—, cylinder	汽缸——
—, delivery	送油——
—, double	往復——
—, down	下行——
—, eduction	排氣——
—, exhaust	—除——
—, expansion	膨脹——
—, explosion	爆發——
—, file	銼——
—, forward	前進衝——
—, four	四衝程, 四——
—, full	全——
—, idle	惰程, 回——
—, induction	吸入衝——
—; inlet	——
—; intake	——
—, long	長——
—, piston	活塞——
—, power	動力——
—, pump	唧筒——
—; quick return	急回——
—, return	回——
—, scavenging	清除衝——
—, sheathing	掩條——
—, short	短程——
—, slide valve	滑閥衝——
—; square	等徑——
—; suction	吸入——
—; two	二衝程, 二——
—, up	上行衝——
—, upper	上——
—, valve	閥——
—, working	工作——
— of machine	機械——
— of piston	活塞——
— of punch	衝孔——

Stroke of shear blade	剪片衝程
— of slide valve	滑閥 --
— of table	工作台 --
Structure	結構. 構造
—, crystalline	晶形結構
—, ingot	錠鋼 --
—, skeleton	骨架 --
—, wing	翼 --
Strut	支柱
—, bracing	--
—, buffer	緩衝 --
—, built-up	組合 --
—, cabane	翼間 --
—, center	中央 --
—, compression	壓縮 --
—, connecting	連結 --
—, diagonal	斜 --
—, drag	阻力 --
—, faired	流線形 --
—, float	浮筒 --
—, fuselage	機身 --
—, I-form	I字形 --
—, inclined	斜 --
—, inner interplane	翼間內 --
—, internal drag	內阻力 --
—, inter-plane	翼間 --
—, landing	降落 --
—, landing gear	降落架 --
—, lift	升力 --
—, oil-draulic	油壓 --
—, outer interplane	翼間外 --
—, pneudraulic shock	氣壓減震 --
—, rear	後 --
—, second interplane	翼間第二 --
—, shock	減震 --
—, solid	實體 --
—, stagger	斜置 --
—, straight	直立 --
—, streamline	流線形 --

Strut, tapered	錐形支柱
—, tubular	管——
—, under carriage	起落架——
—, wing	翼——
Strutter	有柱飛機
—t two	兩柱式——
Stub, wing	翼附根
Stud	雙頭螺柱, 柱狀螺柱
—, boiler	鍋爐柱——
—, fire box	火箱——
—, idle gear	惰輪——
—, intake manifold	進氣歧管——
Stuffing	填料
—, metallic	金屬——
Stump, wing	附根翼
Sub-assembly	局部裝配
Sub-cooling	——冷卻
Sub-frame	副架
Submarine	潛水艇
Subsidence	沉下
—, pure	純正——
Substance, working	工作物, 工質
Substitution	代入法
Suck	吸
Suction	吸, 吸力, 吸入
—, effective	有效—力
Sulphating	硫酸垢
Sulphide, manganse	—化錳
Sulphur	硫黃
Sump	槽, 池
—, dry	乾槽
—, oil	油—
—, wet	濕—
Sun-wise	日轉向
Super-charge	增壓
Supercharger	增壓器
—, centrifugal	離心式——
—, exhaust-driven	乏氣轉動——
—, exhaust gas turbo	乏氣輪——

Supercharger, exhaust turbine	乏氣輪增壓器
—, gear driven	齒輪轉動 ---
—, low-duty	小力 ---
—, positive type	確動式 ---
—, rotary blower type	旋轉鼓風式 ---
—, turbo	汽輪 ---
Supercharging	增壓作用
Supercooling	過冷
Superheat	—熱
Superheated	過熱的
Superheater	—器
—, chimney	烟筒 ---
—, downtake	鍋後 ---
—, furnace flue	烟道 ---
—, independently fired	單燒 ---
—, radiant	輻射 ---
—, smoke box	烟箱 ---
—, steam	蒸汽 ---
—, waste gas	廢氣 ---
Super-refining	過精煉
Supersaturated	過飽和的
Supersaturation	過飽和
Superstructure	上體, 甲板室
Supply	供給
—, oil	給油
—, water	—水
Support	支架, 支柱
—, ashpan back	灰箱後托
—, ashpan front	—前—
—, fire box	火箱架
—, inking wheel	墨輪—
—, non-cylindrical	非圓柱形—
—, outboard	外端支—
—, pillar	—
—, pipe	管—
—, rope	繩—
—, steam pipe	汽管—
—, tubs	—
—, wedge	楔螺栓—

Support, wing	翼支柱
Surface	面, 翼, 翼面
—, balanced	② 均衡—
—, bearing	軸承—
—, boiler heating	汽鍋受熱—
—, bottom	底—
—, brake	閘—
—, cam	凸輪—
—, compensating	補助翼—
—, conduction heating	傳熱—
—, contact	接觸—
—, control	操縱—
—, controlling	— — —
—, cooling	冷却—
—, cooling water	—水—
—, curved	曲—
—, direct heating	直接受熱—
—, double-curved	雙曲—
—, external heating	外受熱—
—, faced	光削—
—, fire	熱—
—, flue	烟管—
—, flue heating	烟道受熱—
—, grate	爐篦—
—, grinding	磨—
—, heating	受熱—
—, helical	螺旋—
—, helicoidal	— — —
—, horizontal-tail	水平尾翼—
—, indirect heating	間接受熱—
—, internal heating	內— — —
—, lifting	升力—
—, lower	下面, 底—
—, main	主翼—
—, neutral	中立面, 中性面—
—, non-cylindrical	非圓柱形—
—, pitch	節—
—, radiating	輻射—
—, radiation heating	輻射受熱—

Surface, reel	垂直安全面, 直尾翅
—, rubbing	摩擦面
—, ruled	直線—
—, screw	螺旋—
—, secondary	副面, 均衡翼
—, separate	分離面
—, separation	— — —
—, single-curved	單曲—
—, sliding	滑—
—, slip	— —
—, stabilizing	安定—
—, steering	轉向—
—, streamline	流線—
—, superheating	過熱—
—, supporting	支持翼—
—, sustentation	支持—
—, tail	尾翼
—, thrust	推力面
—, total	總翼—
—, total heating	總受熱—
—, tube plate heating	管板— — —
—, turning	車削—
—, under	下—
—, upper	上—
—, warped	拗面, 撓—
—, wave	波—
—, wetted	浸濕—
—, wing	翼—
—, working	工作—
— of revolution	迴轉—
— of solubility	溶解—
— in contact	接觸—
Surfacing	削面工作
Survey	測量, 調查
—, aerial	航空測量
Surveying	測量, 測量學
Suspension	吊, 懸置
—, bifilar	雙線— —
—, four point	四點— —

Suspension, independent	個別懸置
—, individual	———
—, overhead	高架——
—, three point	三點——
Swab	水抹
Swabbing	抹水
Swage	型砧, 型鐵錘
—, top	頂面型砧
Swarf, grindstone	磨削屑
Sweep	掠, 退後, 刮模, 刮型
Sweeper, snow	掃雪器
—, street	掃路機, 清道夫
Swell	漲腫
S.W.G.	英國標準線規
Switch	開關, 轉轍器
—, automatic	自動開關, 自動——
—, block	閉塞轉轍器(鐵道之)
—, button	按扭開關
—, double slip	雙叉轉轍器
—, facing point	對向——
—, high tension	高壓開關
—, lighting	燈——
—, point	尖端轉轍器
—, portable	輕便——
—, starting	起動開關
—, windscreen wiper	擦窗器——
Switcher	調車機車
—, 4-wheel	四輪———
—, 6-wheel	六———
—, 8-wheel	八———
Swivel	旋轉, 轉環
—, sideway	側旋轉
Symbols, conventional	習用符號
Symmetrical, symmetric	對稱的
Symmetry	對稱
Synchronizer	同步器
Synthetic	組合的
Syphon	虹吸
—, oil	油溢滑潤器

Syringe	注油器
— for lubrication	注油滑潤器
System	系統法, 制度
—, air cooling	氣冷 ^型
—, battery	電池點火—
—, bevel gear	斜齒輪系
—, body	體—
—, bonus	獎金制
—, brake	風閘系統, 制動系統
—, British	英國制
—, column control	桿式操縱系統
—, condensing	凝汽—
—, conservation	保守—
—, continuous	連續制(繩輪之)
—, control	操縱系
—, cooling	散熱系, 冷却—
—, cycloidal	擺線制
—, day work	日工—
—, double ignition	雙點火—
—, double unit ignition	— — — —
—, double unit	雙機—
—, double wire	—線—
—, dry sump	乾槽—
—, dual control	雙桿操縱—
—, dual ignition	—塞點火—
—, duplex ignition	— — — —
—, dynamic	動力系統
—, efficiency	效率制
—, external	外部系統
—, five-wire	五線制
—, float feed	浮筒給油法
—, force feed	壓力— — —
—, forced cooling	—流冷却—
—, fuel	燃料系統
—, fuel feed	燃料供給—
—, fuel injection	噴油—
—, F.P.S.	吹磅秒制
—, gas starter	氣體起重系統
—, gravity	重力加油法

System, guild	會計制
—, heating	取熱系統
—, high tension	高壓制
—, ignition	點火系統
—, inertia	慣性系
—, involute	漸開線制
—, lighting	燈光系統
—, low tension	低壓制
—, lubricating	滑潤系統
—, lubrication	———
—, mechanical	機械——
—, meter kilogram second	米尅秒制
—, metric	米制
—, military	軍營—
—, natural circulation cooling	自然循環冷却—
—, non-isolated	不獨立系統
—, oil	滑油——
—, oil feeding	給——
—, oiling	滑——
—, petrol	汽——
—, piece work	件工制, 計工制
—, premium	獎金—
—, pressure	壓力—
—, pressure feed	壓給滑潤—
—, pressure fuel	——燃料—
—, priming	起動注油系統
—, refrigerating	製冷——
—, refueling	加油——
—, regenerative	回熱制
—, self-oiling	自動加油法
—, shielded ignition	遮蔽點火制
—, simple splash	簡單濺油法
—, single cord	單繩制
—, single ignition	單點火—
—, single unit	單機—
—, single wire	—線—
—, spur gear	正齒輪—
—, starting	起動系統
—, steam cooling	蒸汽冷却制

System, steering	轉向系統
—, thermodynamic	熱力——
—, thermo-syphon cooling	熱流冷却制
—, timed pump	定時唧筒——
—, timed valve	——氣閥——
—, transmission	傳動系統
—, two wire	雙線制
—, valveless	無閥——
—, water cooling	水冷制
—, wiring	接線系統
— of rating	定額制度
— of fit	配合——

T

T-bar	T字鐵
T-beam	T形樑
T-handle	T形柄
T-head	T形氣缸頭
T-iron	T字鐵
T-pipe	T形管
T-plate	T形板
T-slot	T形槽
└-slot	倒T形槽
T-square	丁字尺
—, adjustable head	活頭丁字尺
Table	表, 台
—, adjustment	調整表
—, automatic revolving	自轉——
—, circular	圓桌
—, compound	組合台
—, drawing	繪圖桌
—, engine turn	機車轉頭台
—, drop	降重機
—, logarithmic	對數表
—, saturated liquid	飽和液體表
—, saw	鋸台
—, sliding	滑——

Table, steam	蒸氣表
—, swivel	旋轉台
—, tilting	傾斜—
—, turn	轉—
—, vapor	蒸發汽表
—, whirling	旋動台
—, working	工作—
— of limits	限度表, 公差表
Tachometer	轉數計
—, air drag or viscosity	氣阻式— — —
—, air leak	漏氣式— — —
—, centrifugal	離心式— — —
—, chronometric	時計式— — —
—, electric	電力— — —
—, magnetic	磁力— — —
—, viscosity	黏性— — —
Tack	平頭釘
—, tin	錫—
—, wire	洋釘, 鐵絲—
Tackle	滑車, 轆轤
—, block and	滑車組
Tail	尾
—, carrying	升力尾翼
—, conical	錐形— —
—, floating	無升力— —
—, lifting	升力— —
—, negative	負角— —
—, non-carrying	無升力— —
—, non-lifting (floating tail)	— — — —
—, rounded	圓形— —
—, self-starting	自起動— —
—, starting	起動— —
Tailless	無尾
Tailplane	尾翼, 水平尾翼
Tailskid	尾撬
Take-off	起飛
Taken-up	收緊
Tallow	獸脂
Tamping	填塞, 搗塞

Tandem	串聯的, 串列的
Tangent	切線
Tangential	切線的
Tank	箱, 池, 坦克車
—, adjusting	調整水箱
—, air	存氣—
—, auxiliary	輔助油—
—, balancing or trimming	均衡水—
—, ballast	壓載—
—, compensating	補助水—
—, cooling	冷水池
—, emergency	防險水箱
—, expansion	膨脹—
—, feed	給—
—, feed water	—
—, fixed fuel	固定燃料—
—, float	浮筒式油—
—, fuel	燃料—
—, fuel reserve	燃料儲存—
—, gas storage	儲氣—
—, gasoline	汽油—
—, gravity	重力—
—, gravity gasoline	重力汽—
—, iron	鐵—
—, main	總油—
—, main water	總水—
—, naval	試船水—
—, oil	油—
—, petrol	汽油—
—, pressure	壓力—
—, reserve	備用—
—, self-sealing	自封—
—, service	常用—
—, service gravity	常用重力—
—, settling	澄水池
—, slip fuel	滑落燃料箱
—, surge	溢水池
—, tender	煤水車水箱
—, testing	試驗—

Tank, top	上油箱
—, vacuum	真空—
—, waste	漏水—
—, water	水—
—, water supply	給—
—, wing	翼內油—
Tankage	油箱容量
—, petrol	汽油—
Tap	螺絲錐, 螺絲公
—, air	氣嘴
—, hand	手力螺絲錐
—, hand bottoming	平底—
—, hand plug	塞狀—
—, hand taper	拔梢—
—, machine	機床—
—, master	標準—
—, nut	螺母錐
—, pipe	管用螺絲—
—, pulley	帶輪—
—, screw	—
—, taper	斜—
Tape	捲尺, 皮尺
—, emery	砂帶
—, linen	布捲尺
—, measuring	捲尺, 皮—
—, metallic	鋼捲—
—, steel	—
—, line	捲—
Taper	斜, 錐形, 拔梢
Tapered	拔梢的, 尖的
Tapering	拔梢的, 錐形的
Tappet	堆桿, 挺桿
—, exhaust	乏氣閥挺桿
—, inlet	入—
—, positive	確動—
—, valve	氣閥—
Tar	柏油
—, coal	—
Tare	皮重

Tarry	煤膠物質
Taseometer	應力表
Taxi	滑走, 出租汽車
Teak	柚木, 檣木
Technics	技術
Technology	工藝學
Tee	T形
—, bulb	圓頭丁字鐵
—, cast iron	鑄鐵T形管節
—, reducing	縮徑
—, steam pipe	汽管
—, steam reducing	縮徑
Teeth	齒
—, cast	鑄成
—, cut	銼
—, cycloid wheel	擺線輪
—, cycloidal	擺線
—, gear	輪齒
—, involute	漸開線
—, involute gear	漸開線輪
—, involute wheel	———
Teloscopic	套管的
Tell-tail hole	警報孔
Temper	回火度, 韌度
Temperature	溫度
—, absolute	絕對
—, absolute scale of	絕對—標
—, combustion	燃燒—度
—, critical	臨界—
—, cylinder wall	汽缸—
—, detonation	爆燃—
—, equivalent	相當—
—, exhaust	乏汽—
—, exhaust gas	乏氣—
—, expansion	膨脹—
—, explosion	爆發—
—, fusion	熔解—
—, ignition	點火—
—, initial	初—

Temperature; jacket water	套水溫度
—, kindling	着火——
—, mean	平均——
—, normal	正常——
—, oil	油——
—, pouring	澆注——
—, room	室溫度
—, saturation	飽和溫度
—, self ignition	自燃——
—, thermodynamic scale of	熱力溫度標
—, throttle	阻塞溫度
—, uniform	等——
—, vaporization	汽化——
—, wall	缸壁——
—, water	水——
—, welding	焊接——
—, zero	零度
— of vaporization	汽化溫度
Tempering	回火, 回韌
—, oil	用油回火
Template	樣板, 模板
—, gauge	樣——
Templet	樣板, 模
—, lettering	寫字模——
Tenacity	彈韌度
Tender	煤水車
Tenon	筭, 榫
Tenoner	筭機, 榫機
Tension	牽力, 電壓力
—, belt	皮帶牽力
—, centrifugal	離心——
—, diagonal	斜——
—, electric	電壓
—, high	高——
—, hoop	周牽力
—, initial	初——
—, low	低壓
—, maximum	最大牽力
—, normal	正常——
—, rope	繩——

Tension, vapor	汽壓
— on belt	皮帶牽力
Tensionmeter	牽力計
Terminal	終點, 電極, 端
Test	試驗
—, absorption	吸收
—, acid	酸性
—, acid heat	酸熱
—, air	用氣
—, belancing	均衡
—, bending	彎曲
—, blow-pipe	吹管
—, breaking	斷裂
—, capacity (duty test)	能率
—, chemical	化學
—, climbing	上升
—, coking	焦化
—, cold	冷
—, crushing	壓碎
—, descent	下降
—, destruction	破壞
—, dive	俯衝
—, drop	墜重
—, duty	能率
—, dynamometer	測功
—, elasticity	彈性
—, endurance	持久試驗, 耐航
—, engine	發動機
—, excess speed	過速
—, forge	鍛擊
—, full load	全載
—, ground	地上
—, grueling	疲勞
—, hammer	鎚擊
—, hammering	——
—, hot-air	熱氣
—, hodraulic	水力
—, impact	衝擊
—, load	載重

Test, model	模型試驗
—, navigability	適航性——
—, no load	無載——
—, official	正式——
—, performance	性能——
—, physical	物理——
—, pour point	流點——
—, power	動力——
—, punch	衝孔——
—, punching	——
—, rated boost	額定增壓——
—, sand	用砂——
—, sand bag	砂袋——
—, speed	速度——
—, speed dive	速度俯衝——
—, static	靜力——
—, strength	強度——
—, tank	水箱——
—, tilting	傾斜——
—, tensile	牽力——
—, thrust	推力——
—, type	模型——
—, viscosity	黏性——
—, whirl	漩動——
—, wind tunnel	風洞——
— of engine	發動機——
— by water pressure	水壓——
Tester	試驗器
—, air	空氣——
—, cement	洋灰——
—, center	中心——
—, oil	驗油器
Testing	試驗的, 試驗
—, cement	洋灰——
—, material	材料——
—, performance	性能——
— of boiler	鍋爐——
— of engine	發動機——
Texture	組織

Theorem	定理, 理論
—, Bernoullis	柏努利定理
—, Lami's	拉蜜---
— of circulation	循環---
— of three moments	三矩---
Theoretical	理論的
Theory	說, 理論, 定理
—, blade element	槳素---
—, circulation	環流理論
—, corpuscular	微粒說
—, Froude	福樂特氏定理
—, induced-drag	誘導阻力---
—, inorganic	無機成因說
—, maximum principal strain	最大主應變---
—, maximum principal stress	-----力
—, maximum shear stress	最大應剪---
—, molecular kinetic.	分子運動---
—, organic	有機成因---
—, phugoid	起伏---
—, vegetable	植物成因---
—, volcanic	火山---
—, vortex	渦動---
—, wing	機翼理論
— of circulation	循環定理
— of dimensions	度量理論
— of machines	機械原理
Thermal	熱的
Thermit	熱性金, 鋁熱劑
—, sinter	燒結熱性金
Thermodynamics	熱力學
—, engineering	工程---
—, first law of	熱力學第一定律
—, second law of	-----二---
Thermometer	溫度計
—, air	空氣---
—, alcohol	酒精---
—, centigrade	攝氏計, 百度計
—, electric resistance	電阻高溫---

Thermometer, electrical	電力溫度計
—, extension	引伸——
—, gas	氣體——
—, mercurial	水銀——
—, metallic	金屬——
—, thermo-electric	熱電——
—, wet bulb	濕球——
Thermometry	測溫法
Thermopile	熱電堆
Thermosphere	溫度圈
Thermostat	恆溫器, 節熱器
Thermo-syphon	熱流
Thick	厚
Thickness	厚度
—, chordal	厚, 厚度
—, circular	弦線齒厚
— of cutting	弧線——
— of flange	割削厚度
— of pipe	凸緣——
Thimble	管之——
—, drag spring	套管
—, guy	牽簧——
—, steel	牽索套——
Thread	鋼——
—, Acme	螺紋
—, angular	愛克母——
—, automobile	三角螺紋, V——
—, Briggs pipe	汽車——
—, British Standard	布立格管——
—, buttress	英國標準——
—, coarse	斜方——
—, differential	粗——
—, double	差動——
—, effective	雙——
—, female	有效——
—, fine	陰——
—, French Standard	細——
—, gas pipe	法國標準——
	氣管——

Thread, inside	內螺紋
—, international standard	國際標準 --
—, left handed	左 --
—, Lowenherz	羅森合 --
—, metric	米制 --
—, multiple	複 --
—, right handed	右 --
—, round	圓 --
—, S.A.E. standard	美國自動工程師學會標準 --
—, screw	--
—, Seller's	賽勒 --
—, sharp V	滿V形 --
—, single	單 --
—, square	方 --
—, trapezoidal	梯形 --
—, triangular	三角 --
—, triple	三線 --
—, U.S. Standard	美國標準 --
—, V	V形 --
—, V.D.I.	工程師協會 --
—, Whitworth	惠氏 --
—, Whitworth standard	惠氏標準 --
— for pipe	管端 --
— of screw	--
Throat	喉, 喉管
— of flange	輪箍喉部
— of furnace	爐喉
— of injector	噴水器 --
Throating	喉管
Throttle	汽閥
—, automatic	自動節 --
—, barrel	筒形節 --
—, full	全開節 --
—, part	部分節汽
Throttled	節汽, 阻塞
Throttling	節流, --
—, Throw	開程, 彎程
—, crank	曲柄 --

Throw of crank	曲柄擺程
— of eccentric	偏心輪
Thrust	推力
—, axial	軸向
—, ball	鋼球
—, bearing	軸承
—, center of	推力中心
—, effective	有效推力
—, end	軸端
—, horizontal	平水
—, lateral	橫向
—, maximum	最大
—, minimum	最小
—, positive	正
—, propeller	螺旋槳
—, side	側
—, static	靜
—, theoretical	理論
— of propeller	螺旋槳
Ticket, pass	通行證
Tickler	初給器
Tight	緊密
—, air	不漏氣, 氣密
—, gas	—
—, steam	汽密
—, water	不漏水, 水密
Tightener, belt	緊帶滑車
Tighting, oil	油密法
Tightness	緊密
—, air	氣密性
—, gas	—
—, water	水
Tile	瓦
Timber	木材, 木料
—, plied	層疊木材
Time	時, 時間, 正時
—, lifting	升程時間
—, lowering	下降
—, preflame	焰前

Time, take-off	起飛時間
—, warming up	加溫——
— of oscillation	擺動——
Timer	定時器
—, spark	火花——
Timing	正時
—, ignition	點火定——
—, magneto	磁電機——
—, valve	氣閥——
Tin	錫
Tinning	鍍——
Tip	梢, 傾卸器
—, coal	卸煤——
—, elliptical	橢圓形梢
—, negative rake	負斜——
—, negative wing	負翼——
—, positive rake	正斜——
—, propeller	螺旋槳——
—, raked	斜——
—, round	圓——
—, shaft	軸——
—, square	方——
—, up-tilting wing	上反翼——
—, wing	翼——
— of blade	槳葉——
Tipping	包梢, 傾卸
Tire	輪箍, 胎, 輪胎, 車胎
—, aero	航空器輪——
—, airplane	飛機——
—, balloon	低壓氣——
—, conic	錐形——
—, cushion	實心軟——
—, cylindrical	柱形——
—, dual rear	雙後輪——
—, high pressure	高壓——
—, hub mounted	附設——
—, low pressure	低壓——
—, medium pressure	中壓——
—, pneumatic	充氣——

Tire, single tube	單管車胎
—, solid	實心輪
—, spare	備
—, steel	鋼輪箍
—, straight side	直緣胎
—, synthetic rubber	人造橡皮
—, twin	雙輪
—, wheel	輪箍, 一
Titanium	鈦
Title	標題, 名稱
Toe	趾
Toggle	套環, 肘
Tolerance	公差
—, basic	基本
—, on fit	配合
—, manufacturing	製造
Toluene	甲苯, 甲烴
Ton	噸
—, long	英國
—, short	美國
Tongs	鐵鉗, 鉗, 鉗
—, close mouth	緊口鉗
—, crucible	坩鍋
—, drawn	拔
—, flat	手
—, forge	火
—, lazy	長柄
—, open mouth	開口
—, pipe	管
—, punching	衝孔
—, rail	鋼軌
—, riveting	鉚釘
—, smith	鐵工
—, for nails	釘
Tongue	筍舌, 樺舌
—, spring	彈躍岔尖
Tonnage	載重, 噸數
—, gross	總

Theorem	定理, 理論
—, Bernoullis	柏努利定理
—, Lami's	拉密——
— of circulation	循環——
— of three moments	三矩——
Theoretical	理論的
Theory	說, 理論, 定理
—, blade element	槳素——
—, circulation	環流理論
—, corpuscular	微粒說
—, Froude	福樂特氏定理
—, induced-drag	誘導阻力——
—, inorganic	無機成因說
—, maximum principal strain	最大主應變——
—, maximum principal stress	———力
—, maximum shear stress	最大應剪——
—, molecular kinetic	分子運動——
—, organic	有機成因——
—, phugoid	起伏——
—, vegetable	植物成因——
—, volcanic	火山——
—, vortex	渦動——
—, wing	機翼理論
— of circulation	循環定理
— of dimensions	度量理論
— of machines	機械原理
Thermal	熱的
Thermit	熱性金, 鋁熱劑
—, sinter	燒結熱性金
Thermodynamics	熱力學
—, engineering	工程——
—, first law of	熱力學第一定律
—, second law of	———二——
Thermometer	溫度計
—, air	空氣——
—, alcohol	酒精——
—, centigrade	攝氏計, 百度計
—, electric resistance	電阻高溫——

Thermometer, electrical	電力溫度計
—, extension	引伸——
—, gas	氣體——
—, mercurial	水銀——
—, metallic	金屬——
—, thermo-electric	熱電——
—, wet bulb	濕球——
Thermometry	測溫法
Thermopile	熱電堆
Thermosphere	溫度圈
Thermostat	恆溫器, 節熱器
Thermo-syphon	熱流
Thick	厚
Thickness	厚, 厚度
—, chordal	弦線齒厚
—, circular	弧線——
— of cutting	割削厚度
— of flange	凸緣——
— of pipe	管之——
Thimble	套管
—, drag spring	牽簧——
—, guy	牽索套——
—, steel	鋼——
Thread	螺紋
—, Acme	愛克母——
—, angular	三角螺紋, V——
—, automobile	汽車——
—, Briggs pipe	布立格管——
—, British Standard	英國標準——
—, buttress	斜方——
—, coarse	粗——
—, differential	差動——
—, double	雙——
—, effective	有效——
—, female	陰——
—, fine	細——
—, French Standard	法國標準——
—, gas pipe	氣管——

Thread, inside	內螺紋
—, international standard	國際標準 --
—, left handed	左 --
—, Lowenherz	羅真合 --
—, metric	米制 --
—, multiple	複 --
—, right handed	右 --
—, round	圓 --
—, S.A.E. standard	美國自動工程師學會標準 --
—, screw	--
—, Seller's	賽勒 --
—, sharp V	滿V形 --
—, single	單 --
—, square	方 --
—, trapezoidal	梯形 --
—, triangular	三角 --
—, triple	三線 --
—, U.S. Standard	美國標準 --
—, V	V形 --
—, V.D.I.	工程師協會 --
—, Whitworth	惠氏 --
—, Whitworth standard	惠氏標準 --
— for pipe	管端 --
— of screw	--
Throat	喉, 喉管
— of flange	輪箍喉部
— of furnace	爐喉
— of injector	噴水器
Throating	喉管
Throttle	汽閥
—, automatic	自動節 --
—, barrel	筒形節 --
—, full	全開節 --
—, part	部分節汽
Throttled	節汽, 阻塞
Throttling	節流, --
—, Throw	開程, 彎程
—, crank	曲柄 --

Throw of crank	曲柄變程
— of eccentric	偏心輪
Thrust	推力
—, axial	軸向
—, ball	鋼球
—, bearing	軸承
—, center of	推力中心
—, effective	有效推力
—, end	軸端
—, horizontal	平水
—, lateral	橫向
—, maximum	最大
—, minimum	最小
—, positive	正
—, propeller	螺旋槳
—, side	側
—, static	靜
—, theoretical	理論
— of propeller	螺旋槳
Ticket, pass	通行證
Tickler	初給器
Tight	緊密
—, air	不漏氣, 氣密
—, gas	—
—, steam	汽密
—, water	不漏水, 水密
Tightener, belt	緊帶滑車
Tighting, oil	油密法
Tightness	緊密
—, air	氣密性
—, gas	—
—, water	水
Tile	瓦
Timber	木材, 木料
—, plied	層疊木材
Time	時, 時間, 正時
—, lifting	升程時間
—, lowering	下降
—, preflame	焰前

Time, take-off	起飛時間
—, warming up	加溫——
— of oscillation	擺動——
Timer	定時器
—, spark	火花——
Timing	正時
—, ignition	點火定—
—, magneto	磁電機——
—, valve	氣閥——
Tin	錫
Tinning	鍍—
Tip	梢, 傾卸器
—, coal	卸煤—
—, elliptical	橢圓形梢
—, negative rake	負斜—
—, negative wing	負翼—
—, positive rake	正斜—
—, propeller	螺旋槳葉
—, raked	斜—
—, round	圓—
—, shaft	軸—
—, square	方—
—, up-tilting wing	上反翼
—, wing	翼—
— of blade	槳葉—
Tipping	包梢, 傾卸
Tire	輪箍, 胎, 輪胎, 車胎
—, aero	航空器輪—
—, airplane	飛機——
—, balloon	低壓氣——
—, conic	錐形——
—, cushion	實心軟——
—, cylindrical	柱形——
—, dual rear	雙後輪——
—, high pressure	高壓——
—, hub mounted	附轂——
—, low pressure	低壓——
—, medium pressure	中壓——
—, pneumatic	充氣——

Tire, single tube	單管車胎
—, solid	實心輪
—, spare	備
—, steel	鋼輪箍
—, straight side	直緣胎
—, synthetic rubber	人造橡皮
—, twin	雙輪
—, wheel	輪箍
Titanium	鈦
Title	標題, 名稱
Toe	趾
Toggle	套環, 肘
Tolerance	公差
—, basic	基本
—, on fit	配合
—, manufacturing	製造
Toluene	甲苯, 甲烴
Ton	噸
—, long	英國
—, short	美國
Tongs	鐵鉗, 鉗
—, close mouth	緊口鉗
—, crucible	坩鍋
—, drawn	拔
—, flat	手
—, forge	火
—, lazy	長柄
—, open mouth	開口
—, pipe	管
—, punching	衝孔
—, rail	鋼軌
—, riveting	鉚釘
—, smith	鐵工
—, for nails	釘
Tongue	筍舌, 樺舌
—, spring	彈躍岔尖
Tonnage	載重, 噸數
—, gross	總

Tonnage, rating

Tool

- , air
- , angle cutting
- , bead
- , bent lathp
- , boring
- , calking
- , carpenter's
- , chasing
- , corner
- , cutting
- , cutting off
- , diamond
- , edge
- , facing
- , finishing
- , flat
- , forged
- , four squared
- , goose neck
- , graving
- , hand
- , hand turning
- , hook
- , hub
- , inside chasing
- , inside turning
- , knurling
- , left hand
- , machine
- , metal working
- , milling
- , miscellaneous
- , molder's
- , molding
- , parting
- , pipe
- , planing

- 載重計算法
- 刀, 工具
- 氣力——
- 斜鏟刀
- 圓緣工具
- 曲頭旋刀
- 鏜孔刀, 工具
-
- 木工——
- 螺絲鏟刀
- 修角工具
- 割削——
- 割刀
- 金鋼石——
- 削邊——
- 扁——
- 打磨工具
- 平口刀
- 鍛鐵工具
- 四稜刀
- 鵝頸——
- 雕刻——
- 手工具
- 手鏟刀
- 鉤形鑿
- 修殼工具
- 內螺紋刀
- 內鏟——
- 削節刀
- 左手——
- 金工機械, 機力工具
- 金工用——
- 銑刀
- 雜項工具
- 造型——
-
- 割斷刀
- 修管器
- 鉋刀

Tool, pneumatic	氣力工具
—, pointed	尖頭刀
—, punching	衝孔工具
—, rapid-steel	高速鋼
—, right hand	右鑼刀
—, roughing	粗
—, round nose	圓鼻
—, round nosed	—
—, scraping	刮刀
—, screw	螺旋
—, segment	圓角鑼刀
—, shear	剪
—, shovel nose	闊鼻
—, smith	打鐵工具
—, soldering	焊接
—, spring	彈簧刀
—, square nose	方鼻
—, squaring	方口
—, straight faced roughing	直面相鑼
—, tapping	螺絲錐
—, three square	三稜刀
—, tube beading	管頭嵌縫器
—, turbine	汽輪工具
—, turning	鑼刀
—, wood working	木工用具
Tooth	齒
—, briar	偏鋒
—, cast	鑄成
—, commutating	換向
—, cut	銑成
—, cycloidal	擺線
—, cylindrical	柱形
—, double helical	人字
—, epicycloidal	外擺線
—, gear	輪
—, gullet	偏鋒
—, helical	螺線
—, herringbone	人字
—, involute	漸開線

Tooth, involute wheel	漸開線輪齒
—, M	M形齒(鋸)
—, machine cut	機銑齒
—, milled	銑成—
—, mortice wheel	木—
—, rough (cast tooth)	粗製—
—, saw	鋸—
—, stub	短—
—, triangular	三角—
—, wood	木—
— of wheel	輪—
Top	上, 頂, 最高
—, sliding	活頂(車身)
—, spinning	陀螺
—, straight	平頂
—, wagon	車—
Torch	噴燈, 氣炬
—, blow	噴燈
—, gas blow	氣炬, 氣—
—, gasoline blow pipe	汽油炬, 汽油噴燈
—, welding	焊接—
Torpedo	魚雷
—, aerial	空中—
Torque	轉矩
—, airscrew	螺旋槳—
—, brake	制動—
—, engine	發動機—
—, propeller	螺旋槳—
—, rudder	舵—
—, starting	起動—
Torsion	扭轉
Torsional	扭轉的
Torsionmeter	扭力計
Total	總的
Tough	韌, 堅
Toughness	堅性, 韌性
Tourer	周遊機
Tower	塔
—, cooling	冷水—

Tower, elevator	升降塔
—, water	水—
Towing	拖
—, chain	鏈—
Trace	交點, 交線, 視跡
Traces of line	線之交點
— — plane	面之交線
Tracing	描圖
Track	[軌距, 軌道, 轍跡
—, prismatic	角柱導槽
—, wheel	輪轍
Traction	牽引力, 牽引, 挽
—, pneumatic	氣力牽—
—, steam	汽力—
—, cable	索—
Tractor	牽引機
Trailer (trail car)	拖車
Train	列, 列車, 系
—, bevel epicyclic	斜齒輪周轉輪—
—, change gear	變速—
—, compound gear	複式—
—, epicyclic	周轉—
—, gear	—
—, wave	波列
—, wheel	輪系
— of mechanism	機構—
— of wheels	輪—
Trainer	教練飛機, 練習生
—, advanced	高級教練機
—, basic	基本—
—, primary	初級—
Training	練習, 教練
Trajectory	軌道, 彈道
—, wave like	波形軌道
Trambler	電震板
Trammel	橫木規, 梁規
—, steel beam	鋼製—
—, elliptic	橢圓規
Tramp	吹火器

Tramway, aerial	架空索道
Transcendental	超越性的
Transfer, heat	熱之遷移
Transformation	變化, 變換
—, cyclic	循環——
— of energy	能之——
Transformer	變壓器
—, step down	降——
—, step up	升——
Translation	直動, 移動
Transmission	傳動, 傳達, 變速輪
—, Dodge	道濟變速器
—, free wheeling	活輪傳動
—, gear power	齒輪——
—, hydraulic	水力——
—, planetary	行星變速輪
—, power	動力傳動
—, progressive	級進式——
—, real axle	後軸——
—, rope	繩索——
—, selective	選擇變速輪
—, speed	——
— of energy	能之傳達
— of heat	熱之——
— of power	動力——
Transmitter	傳達器
—, pressure	傳壓器
Transom	橫梢, 橫門
Transport	運輸, 運輸機
—, bomber	轟炸——
—, cabin	艙式——
Transposition	移置
Transverse	橫的, 橫梁
—, intermediate	副——
—, main	正——
Trap	濾水閥, 防汽閥
—, air	防氣——
—, drip	滴油——
—, reaction	止回——

Trap, steam	阻汽排水閥
—, water	去水—
Trapezoid	梯形
Travel	旅行, 行程, 動程
—, accelerating	加速行程
—, air	空中旅行
—, center of pressure	壓心動程
—, flame	火焰行—
—, piston	活塞—
—, plane	飛機旅行
—, retarding	減速行程
—, slide valve	滑閥—
—, valve	汽閥—
— of piston	活塞—
— of slide valve	滑閥—
— of valve	汽閥—
Traveler	旅行者, 移動起重機
Traverser	移車台, 跑盤
Tray, ash	灰盤
Tread	輪距, 着地面
—, non-skid	防滑—
—, smooth	平滑—
—, tire	輪胎—
—, wheel	輪距, 轆間距離
Treadle	踏板
—, brake	踏開—
—, lathe	車床踏—
Treating, cold	冷處理
Treatment	—
—, anodic oxidation	陽極氧化—
—, cold	冷—
—, heat	熱—
—, mechanical	機械—
Treble	三層的, 三重的, 三倍的
Tree, axle	軸幹
Trembler	電震板
Trenail, iron	大鐵釘
Trestle	架柱, 架台
Tri-motored	三發動機

Tri-square	曲尺, 矩, 彎尺
Trial	試驗
—, consumption	消耗
—, speed	速度
Triangle	三角形, 三角板
—, equiangular	等角三角形
—, equilateral	等邊
—, isosceles	等腰
—, right	正角
—, velocity	速度
—, scalene	不等邊
— of forces	力之
Triangular	三角形的
Tribometer	摩擦計
Trigger, spring	簧掣子
Trim	配正, 修整
—, dynamic	動力配正
—, fore-and-aft	前後平衡
—, static	靜力
Trimmer, wood	修木機
Trimotor	三發動
Triplane	三翼
Triple	三層, 三重, 三倍
Triplex	三聯的, 三倍的
Tripod	三足架
Trolley	搖車, 手搖車
—, hand	
Troposphere	對流層
Tropospheric	對流層的
Trouble, engine	發動機故障
Trough	槽
—, cable	索
—, collecting	聚積
—, feed	給水
—, ink	墨水
—, oil	油
—, pick-up	水
—, tipping	傾卸
—, water	水

Trouser	脚罩
Trousered	裝有脚罩的
Trowel	大刮刀, 修平面型器
Truck	貨車, 載重車
—, ballast	運渣—
—, bogie	轉向矮—
—, freight	運貨汽—
—, gun	砲—
—, leading	引導—
—, motor	載重汽—
—, open	敞—
—, platform	平—
—, tender	煤水車架
—, three axle	三軸轉向—
—, timber	木料車
—, trailing	車後轉向架
Trunk	幹, 筒
—, air	通氣幹路
—, gas	氣函
Trunnion	耳軸, 空樞
Truss	構架
—, double lift	雙十力—
—, drag	阻力—
—, lift	升力—
—, N	N形—
—, single lift	單升力—
—, strutless	無柱—
—, wing	機翼—
—, wing tip	翼梢—
—, wireless	無拉條—
Tube	管內胎
—, air	空氣管
—, aluminium	鋁—
—, angular	曲折—
—, arch	拱—
—, bent	彎—
—, boiler	汽鍋—
—, boiler stay	汽鍋牽—
—, bracing	拉—

Tube, brass	黃銅車
—, burner	燒—
—, charging	注入—
—, choke	縮流管, 阻氣管
—, combining	連合—
—, condenser	凝結器—
—, conveyer	運輸—
—, copper	銅—
—, corrugated	波紋—
—, curved	曲—
—, delivery	出水—
—, depression	壓抑—
—, distance-sink	長牽—
—, double reflection	雙反射—
—, double Venturi	雙文德利—
—, draft	通風—
—, drawn	抽製—
—, drying	乾燥—
—, elliptical	橢圓—
—, fabric filling	布製充氣—
—, feed	給油—
—, filling	注油—
—, filter	停塵管, 濾—
—, fire	火—
—, flanged	凸緣—
—, gas	煤氣—
—, guide	導—
—, hydraulic	水壓—
—, idling	惰轉油—
—, inflation	充氣—
—, inner	內胎, 內—
—, iron	鐵—
—, lifting	提升—
—, light switch	燈開—
—, manometer	微壓計—
—, mixing	混合管—
—, of flow	流—
Tubing	管裝置, 管工, 管系
—, brass	黃銅管

Tubing, copper	銅管
Tubular	管形, 火管式
Tumbler	轉向輪(輪系之)
Tungsten	鎢
Tuning	調諧
Tunnel	洞, 筒, 隧道
—, air	風洞
—, atmospheric	大氣——
—, compressed air	高壓——
—, density	————
—, full scale	實物試驗——
—, high density	高壓——
—, refrigerated wind	冷——
—, smoke	烟筒
—, variable density	變壓風洞
—, vertical	垂直——
—, wind	——
Turbine	輪, 輪機
—, air	空氣輪
—, axial flow	沿軸流汽——
—, axial flow impulse	沿軸流衝動——
—, back pressure	背壓——
—, bleeder	撤汽——
—, combined flow	合流——
—, combustion gas	燃氣輪
—, compound	複式——
—, exhaust	乏汽汽輪
—, exhaust gas	乏氣——
—, exhaust steam	乏汽——
—, gas	煤氣輪
—, geared	齒輪聯動汽輪
—, high pressure	高壓——
—, hydraulic	水輪
—, impulse	衝動汽輪
—, impulse and reaction	衝動反動——
—, impulse steam	衝動——
—, intermediate pressure	中壓——
—, inward flow	內流——
—, low pressure	低壓——

Turbine, marine	船舶汽輪
—, mixed flow	混流——
—, mixture	混合——
—, multistage	多級——
—, outward flow	外流——
—, parallel flow	並流——
—, radial flow	沿徑流——
—, reaction	反動——
—, reaction steam	——
—, single stage impulse	單級衝動——
—, steam	——
—, water	水輪
Turbulence	擾動
Turbulent	擾動的
Turn	轉灣, 迴轉
—, banked	傾斜轉灣
—, climbing	上升——
—, diving	俯衝——
—, flat	平轉
—, flat gliding	滑翔——
—, half	半轉
—, quarter	直角迴——
—, reverse	反——
—, S	S形轉灣
—, split S	分——
—, stalling	失速——
—, steep diving	急降——
—, vertical	垂直——
Turner	鐵工, 鐵匠
Turnery	鐵工廠
Turning	轉彎, 鐵
—, eccentric	偏心鐵工
—, metal	金屬——
—, rapid rough	粗——
—, rough	——
—, smooth	細——
—, spherical	鐵球體
—, taper	拔梢鐵工
Turnplate	轉車台

Turpentine	松節油
Turret, machine gun	機鎗架
Tuyere	風口
—, alarm	警報—
—, blind	閉—
Twin	雙的
Twine	股繩
Twist	扭, 扭轉
—, drag	掃孔器
—, hemp	蔴繩
—, pipe	管鉗
— of shaft	裝管器
Tympanum	溜槽水車
Type	型, 式
—, air cooled	氣冷—
—, armature	電樞—
—, barrel	筒—
—, ball and socket	球窠—
—, centrifugal	離心—
—, close top	閉口—
—, closed	閉型
—, compound	複式
—, constant pressure	定壓—
—, constant temperature	等溫—
—, constant volume	定容—
—, contact	接觸—
—, differential pressure	差壓—
—, disk	圓盤—
—, double flow	雙流—
—, double step	雙級—
—, evaporative	蒸發—
—, floating	浮動—
—, free floating	浮遊—
—, gear	齒輪—
—, inboard	向內—
—, internal external	向外—
—, jet	噴射—
—, low tension	低壓—
—, multi-path	多路—

Type, monocoque girder	單殼構架式
—, monocoque	單殼—
—, mushroom	菌形
—, non-axle	無軸式
—, open	開—
—, oscillating lever	搖桿—
—, outboard	向外—
—, plate	平板—
—, plunger	柱塞—
—, poppet	提動—
—, radial	星形—
—, return passage	環—
—, return tubular	回管—
—, roller	滾子—
—, rotary	迴轉—
—, self feed	自給—
—, single liquid	單液—
—, spray nozzle	噴管—
—, stationary	固定—
—, tandem	串聯—
—, trunk	筒塞—
—, truss	構架—
—, two step	兩級—
—, underneath	下置—
—, universal	通用—
—, underslung	下吊—
—, watercooled	水冷—
—, water tube	水管—
Typewriter	打字機
Typist	打字員
Tyre	輪胎, 車胎(英)
—, flangeless	無緣輪套
—, iron	鐵輪箍
—, lip on	輪箍套
—, rubber	橡皮外帶
Tube, nozzle	噴管
—, oil	油—
—, oiling	加油—
—, outer	外管, 外胎

Tube, Pitot	皮氏管, 披托管
—, Pitot-static	披托管, 靜動壓
—, radiator	散熱器
—, return	回
—, riveted	鑲合
—, rolled	輾製
—, rubber	橡皮
—, sampling	取樣
—, seamless	無縫
—, shaft	軸
—, slit	有縫
—, slow speed	低速
—, smooth	光面
—, solid drawn	抽成
—, static	靜壓
—, stay	牽
—, steel	鋼
—, stream	流線形
—, stream line section	流線形斷面
—, stub	短
—, superheater	過熱
—, superheating	— — —
—, supply	供給
—, syphon	虹吸
—, telescopic	套筒
—, test	試
—, tipping	傾卸
—, torque	轉矩
—, trailing pitot	垂下披托
—, U	U形
—, vacuum	真空
—, vent	通風
—, Venturi	文德利
—, vitriol	礬水
—, water	水
—, water cooling	水冷
—, welded	焊接
—, whistle	笛

U

U-bolt	U形螺釘
U-iron	U字鐵
U-pipe	U形管
U-tube	---
Ultimate	最後
Umbra	影區
Undercarriage	起落架
—, amphibian	水陸兩用---
—, divided	分裂形---
—, float	浮筒式---
—, land	着陸架
—, oleo	油筒式起落-
—, retractable	伸縮---
—, spring	彈簧---
—, steel spring	鋼簧---
—, tripod	三柱---
—, trousered	流線形外罩---
—, vee-type	V形---
Undercooling	過冷, 過度冷却
Underframe, locomotive	機車底架
—, timber	木底-
Undershield	機兜
Undulation	波動, 搖動
Uneven	不勻
Uniform	一致, 等的
Uniformity	均勻性
Union	聯管節, 管節
—, flexible pipe	撓性---
—, pipe	---
Unipivot	單樞軸
Unisparker	單一點火器
Unit	單位, 組, 部
—, absolute	絕對單位
—, absolute system of	絕對單位制
—, British system of	英國---
—, British thermal	英熱單位

Unit, coil	線圈組
—, derived	導出單位
—, electro-magnetic	電磁——
—, electro-static	靜電——
—, engineer's	工程——
—, fundamental	基本——
—, gravitational	重力——
—, heat	熱之——
—, power	重力組
—, practical	實用單位
—, propulsive	推進部
—, standard	標準單位
—, tail	尾部
—, thermal	熱單位
—, tolerance	公差——
— of capacity	容量——
— of fit	配合——
— of force	力之——
— of heat	熱之——
— of mass	質量——
— of pressure	壓力——
— of time	時間——
— of weight	重量——
— of work	工作——
Unloader, car	卸車機
Unstable	不安定的
Up, changing	升速
—, charging	加深
—, setting	固定
—, shifting	變快
—, speed	增速
—, topping	充氣
—, truing	校準
Upset	假型模
—, clamp	灣夾板
Upstream	上升氣流
Upstroke	——衝程
Uptake	烟喉
—, gas	氣——

Upturned
Utilisation of heat

上翻
熱之利用

V

V-belt	三角皮帶
V-block	V形槽座
V-strut	V形支柱
Vacuum	真空
—, absolute	絕對——
—, high	高度——
—, low	低度——
—, partial	部分——
—, Torricellian	托里塞利——
Valance	邊裙
Value	價格, 價值
—, calorific	扭值, 發熱量
—, effective	有效值
—, fuel	燃料——
—, heat	熱值, 發熱量
—, heating	熱值
—, high heating	高——
—, high (higher) calorific	——
—, higher heating	——
—, limiting	極限——
—, low (lower) calorific	低熱——
—, lower heating	——
—, maximum	最大——
—, mean	平均——
—, minimum	最小——
—, octane	辛烷——
—, train	系——
—, toluen	甲烴量
—, water	水當——
Values for interpolation	內推數值
Valve	閥, 門
—, accelerator	加速閥
—, admission	進汽閥, 進氣閥

Valve, air	空氣閥
—, air escape	放氣—
—, air release	— — —
—, alarm	警報—
—, alarm-check	警報止回—
—, angle	折角—
—, annular	環狀—
—, atmospheric	大氣—
—, atmospheric relief	大氣保安—
—, automatic	自動—
—, automatic air	自節氣—
—, automatic ball	自動球—
—, automatic blow off	自動安全—
—, automatic brake	自動閘—
—, automatic control	自動節制—
—, automatic drain	— — 放水—
—, automatic intercepting	— — 調整—
—, automatic reducing	— — 減壓—
—, automatic throttle	— — 節氣—
—, auxiliary	輔助—
—, auxiliary air	輔助空氣—
—, back-pressure	止回—
—, balance	均衡—
—, balancing drifting	— — 助力—
—, balanced slide	均衡滑—
—, balancing	均衡—
—, ball	球—
—, ball check	球止回—
—, ball safety	球形保安—
—, bell-shaped	鐘形—
—, blow	通風—
—, blow-off	放水—, 安全—
—, blow-through	放出—
—, blower	吹風—
—, bonnet	帽狀—
—, bottom	底—
—, brake	閘—
—, brass	銅—
—, brine	鹽水—

Valve, bucket	斗閥
—, Buckeye	巴克愛
—, butterfly	蝶形汽門, 蝶
—, by pass	旁通
—, cage type	籠形
—, cast iron	鑄鐵
—, center	中樞
—, change	三通
—, charge	充氣
—, check	止回閥, 防逆
—, choke	阻氣
—, clack	球門自動
—, clear-way	全開
—, concentric	同心
— cone	錐形
—, conical	—
—, control	節制
—, controlling	—
—, Corliss	考利斯
—t coupling	聯結
—, cross	三通
—, cup	盃形
—, cut-off	停汽
—, cylinder by-pass	汽缸旁通
—, cylinder relief	放水
—, cylindrical	柱形
—, D	D形
—, D-slide	D形滑
—, damp	放油門
—, dead weight	荷重保安
—, dead weight safety	—
—, deflating	放氣
—, delivery	輸出
—, differential	差動
—, disc	圓盤
—, discharge	放水
—, distributing	分配
—, distributing slide	分配滑

Valve, distribution	分配門
—, double	雙—
—, double beat	雙開閥, 雙層—
—, double check	雙止回—
—, double face	雙面—
—, double piston	雙活塞—
—, double ported	雙口—
—, double pressure feed	雙壓給水—
—, double return	雙止回—
—, double ring	雙座閥
—, double safety	雙保安—
—, double seat	雙座—
—, double slide	雙口滑—
—, double seat balanced	雙座均衡—
—, drain	洩水—
—, draining	— — —
—, drifting	助力—
—, drive's brake	司軛—
—, dual	雙氣—
—, economizer	省油—
—, eduction	洩氣—
—, emergency	防險—
—, emergency relay	防險繼力—
—, equalizing	平衡—
—, equilibrium	— — —
—, equilibrium slide	平衡滑—
—, escape	放—
—, exhaust	排汽—
—, expansion	膨脹—
—, expansion relief	膨脹安全—
—, explosion relief	爆發— — —
—, feed	給水閥, 給油—
—, feed-check	給水止回—
—, fire	消火活門
—, flanged brass	凸緣銅閥
—, flap	球門自動閥, 止回—
—, flat	平—
—, flat seated	平座—
—, flat slide	平滑—

Valve, flexible tube	撓性管閥
—, float	浮—
—, flooding	溢水—
—, foot	底—
—, forcing	壓出—
—, frost	防凍—
—, fuel	燃料—
—, gas	煤氣—
—, gas escape	逃氣—
—, gate	閘—
—, globe	球形—
—, globe stop	球形止水—
—, governor	調速—
—, graduating	節制—
—, gridiron	格子—
—, hanging	掛—
—, high speed reducing	高速減壓—
—, hydrant	龍頭—
—, inclined	傾斜—
—, independent brake	獨立風門
—, india rubber	橡皮閥
—, india rubber disk	橡皮圓—
—, induction	吸入—
—, inflation	充氣—
—, injection	噴射—
—, injector	— — —
—, inlet	進給—
—, intake	進氣—
—, iron	鐵—
—, isolating	隔離—
—, jet	噴射—
—, jettison	放油—
—, junction	連接—
—, Kingston	京斯敦—
—, knight	筒式汽—
—, lap	餘面—
—, leaf	翼—
—, lever release	槓桿放汽—

Valve, lever safety	槓桿保安閥
—, lift	提升—
—, line check	直線止回—
—, locomotive safety	機車保安—
—, low water	低水—
—, main	總—
—, main discharge	總放水—
—, main fuel	總燃料—
—, main slide	總滑—
—, main stop	總停汽—
—, mitre	錐形—
—, mixing	混含氣—
—, mud	出泥—
—, multiple ring	多環—
—, mushroom	菌形—
—, needle	針—
—, non-return	止回—
—, oil	油—
—, oil pressure relief	油壓保險—
—, one-way	單向—
—, operating	管理閥, 主動—
—, outlet	放出—
—, overflow	溢水—
—, overhead	頂上—
—, overpressure	過壓—
—, petticoat	裙形氣—
—, pilot	導—
—, pin	針形—
—, piston	活塞—
—, piston slide	活塞滑—
—, plain	簡單汽—
—, plain slide	簡單滑—
—, plain triple	簡單三通—
—, plug	塞—
—, pneumatic	阻氣—
—, pocketed	有套—
—, pop safety	急洩保安—
—, poppet	提動—
—, pressure reducing	減壓—

Valve, pressure retaining	保壓閥
—, pump	唧筒—
—, quick action triple	急動三通—
—, quick operatin blower	急啓吹風—
—, receiving	進風—
—, reducing	減壓—
—, reduction	— — —
—, reflux	逆流—
—, regulating	調整—
—, relay piston	繼動活塞—
—, release	放洩—
—, relief	保險閥, 放水—
—, relieved slide	均力滑—
—, reverse	回行—
—, reversing	— — —
—, revolving	迴轉—
—, riding cut-off	騎式停汽—
—, ring	環—
—, rotary	迴轉瓣
—, rotary sleeve	轉筒—
—, rotary throttle	迴轉節汽閥
—, round	圓—
—, rubber	橡皮—
—, sand	砂—
—, safety	安全—
—, salt cooled	鹽冷氣瓣
—, screw	螺旋閥
—, self acting	自動—
—, self closing	自閉—
—, setting of	汽瓣裝配
—, shut-off	關斷閥
—, side	旁—
—, side by side	並列氣—
—, silchrome	矽銘鋼—
—, single	單汽—
—, single beat	單層—
—, single ported	單口—
—, single ported slide	— — 滑—
—, single ring	單位—

Valve, sleeve	筒式閥
—, slide	滑—
—, sliding	滑動圓—
—, sliding sleeve	—筒瓣
—, sliding sluice	滑動雙面水閥
—, sluice	閘水—
—, snifting	洩汽—
—, soulerin	雙活塞—
—, sliding throttle	滑動節汽—
—, spherical	球形瓣
—, spring loaded	彈簧閥
—, spring loaded safety	彈簧保安—
—, starting	起動—
—, steam	蒸汽瓣
—, steam heating	暖汽閥
—, steam reducing	停—
—, steam stop	—
—, step	階級—
—, stop	停汽—
—, stopping	—
—, strainer	濾汽—
—, suction	吸入—
—, surplus	溢—
—, tail	尾—
—, terminal check	管端止回—
—, test	試驗—
—, testing	—
—, three way	三通—
—, throttle	阻塞閥, 節汽—
—, throttle expansion	節汽膨脹—
—, throttling	節汽—
—, through way	直通—
—, timing	正時—
—, tire	輪胎—
—, trap	濾水—
—, Trick	特立克—
—, triple	三通—
—, triple ported	三出口—

Valve, triple ported slide	三口滑閥
—, tube	管—
—, tungston	鎢鋼—
—, turning slide	轉動—
—, vacuum	真空—
—, vacuum breaker	真空洩漏—
—, vent	洩道—
—, vertical	垂直氣—
—, waste	排水—
—, water	水—
—, watergate	水門—
—, water-sealed	水封式—
—, weighted	荷重—
—, weighted safety	荷重保安—
—, whistle	笛—
—, wooden	木—
Van, brake	守車, 司閘車
—, dust	拉圾—
Vanadium	鈦
Vane	風向標, 翼, 葉板, 輪葉
—, air	飛翼
—, diffuser	散氣片
—, guide	導葉, 風向標
—, moving	動葉板
—, stationary	靜—
—, wind	風向指示標
Vanish	消滅
Vapor (or vapour)	蒸汽, 蒸發汽
—, aqueous	水蒸—
—, binary	雙汽, 兩—
—, saturated	飽和蒸發—
—, water	水蒸—
—, wet	濕蒸發—
Vaporization	汽化
Vaporizer	蒸發器, 汽化器
Variable	可變的, 變量
Variation	變化
—, periodic	週期—

Variation of speed	速度之變化
Variator	換速器
Varnish	明油, 罩光漆
—, black	黑光
Vaults, safe-deposit	保險庫
Vector	向量
Vehicle	車輛
—, motor	汽車
Velocimeter	速度計
Velocipede	自轉車
Velocity	速度
—, absolute	絕對
—, accelerated	加
—, aerodynamic	對空速度(空速)
—, aggregate	集合速度
—, angular	角
—, average	平均
—, axial	軸向
—, axial inflow	軸向流入
—, blade-tip	葉尖
—, constant	等
—, constant angular	等角
—, critical	臨界
—, final	終
—, generalized	廣義
—, group	羣
—, high	高
—, induced	誘導
—, inflow	流入
—, initial	初
—, instantaneous	瞬時
—, instantaneous linear	瞬時線
—, lateral	橫向
—, limiting	極限
—, linear	線
—, longitudinal	縱向
—, maximum	最大
—, mean	平均
—, minimum	最小

Velocity, natural	固有速度
—, normal	正常 --
—, peripheral	周邊 --
—, phase	相 --
—, piston	活塞 --
—, pitch line	節線 --
—, probable	近真 --
—, radial	沿徑 --
—, relative	相對 --
—, resultant	合成 --
—, retarded	減 --
—, rubbing	摩擦 --
—, space	空間 --
—, stage	級 --
—, striking	衝擊 --
—, tangential	切線 --
—, tangential inflow	切線流入 --
—, terminal	終 --
—, theoretical	理論 --
—, translational inflow	移動流入 --
—, uniform'	等 --
—, variable	變 --
—, virtual	虛 --
—, wave	波 --
—, wind	風 --
— of approach	漸近 --
— of evaporation	蒸發 --
— of flow	流速
— of propagation	傳播速度
— of separation	分離 --
Velograph	速度計
Velometer	--
Vencer	膠合薄板
Vent	通風
—, air	氣孔
—, pressure relief	減壓 --
—, shock relieve	緩衝 --
Ventilating	換氣, 通風
Ventilation	--, --

Ventilation, artificial	人工通風
—, mechanical	機械—
—, natural	自然—
Ventilator	通風器
—, automatic	自動—
—, fan	風扇—
—, roof	車頂—
—, screw	螺旋—
—, suction	吸入—
—, torpedo	魚電形—
Venting	通風法
Venturi	文德利
Vernier	遊標
—, direct	正—
—, double	複—
—, retrograde	逆—
Vertex	頂, 頂點
Vertical	垂直, 直立
Vertimeter	上升速度計
Vessel	容器
—, air	容氣—
—, closed	密閉—
—, steam	汽船
Vibrating	振動
—, non	不—
Vibration	—
—, forced	強迫—
—, free or natural	自由—
—, isochronous	同步—
—, lateral	橫—
—, longitudinal	縱—
—, natural	自然—
—, sinusoidal	正弦—
—, sympathetic	共—
—, synchronous	同步—
—, torsional	扭轉—
— of strings	繩之—
Vibrator	振動器
Vibragraph	示振—

Vibrometer	振動計
Vibroscope	—表
Vice	老虎鉗, 虎鉗
—, bench	——, 案
—, fitter	裝配匠
—, hand	手
—, leg	長腿
—, parallel	虎—
—, pin	平行—
—, pipe	針—
—, pointed hand	管—
—, tube	尖頭手—
View	圖, 視圖
—, auxiliary	輔助—
—, back	後—
—, bottom	底—
—, end	側—
—, front	前—
—, longitudinal	縱—
—, part sectioned	局部斷面—
—, rear	後視—
—, sectional	斷面—
—, side	側—
—, top	上—
—, vertical	俯—
Viscosimeter	黏性計
Viscosity	黏性
—, absolute	絕對—
—, dynamic	動—
—, kinematic	——
—, kinetic	動—
Visibility	視界
Vitreous	玻璃狀
Volatility	揮發性
Volt	伏特
Voltage	電壓, 伏特數
—, high	高電壓
—, low	低—
—, primary	原—

Voltage, secondary	副電壓, 感應電壓
Voltmeter	伏特計, 電壓計
Volume	容積
—, aerodynamic	氣 — —
—, air	— — —
—, clearance	餘隙 — —
—, constant	定容
—, critical	臨界容積
—, cylinder	氣缸 — —
—, gas	氣體 — —
—, gram molecular	克分子 — —
—, rudder	方向舵 — —
—, specific	比容
—, stoke	衝程容積
—, swept	掃除 — —
—, tail	尾翼 — —
—, traffic	運輸 — —
—, working	工作 — —
— of boiler	鍋爐 — —
Volumetric	容積的, 體積的
Vortex	旋渦, 渦動
—, blade	葉端 — —
—, blade tip	葉梢 — —
—, bound	固定 — —
—, free	自由 — —
—, horse shoe	馬蹄形 — —
—, line	線形 — —
—, trailing	後緣 — —
—, wing tip	翼梢 — —
Voyage	航行, 空中航行
Volcanization	硫化
Vulcanizer	硫化器
Vulcanizing, tire	輪胎烤硬
Vulnerability	易損性

W

W-engine

W型發動機, 扇形發動機

Wagon	車輛, 貨車
—, ash	灰
—, ballast	運渣
—, covered	篷
—, flat	平
—, goods	貨
—, high-sided	高框
—, hopper	漏斗
—, inspection	視查
—, motor	機動
—, open	敞
—, platform	平
—, saddle-bottomed	鞍形底
—, self discharging	自卸
—, tank	水
—, tool	工具
—, trough tip	傾斗
Wace (=down wash)	洗
Wall	壁, 牆
—, bridge	壩牆
—, cylinder	氣缸壁
—, dividing	隔
—, fire	防火
—, furnace	爐牆
—, piston	活塞壁
—, shaft	礦井牆
— of pipe	管壁
Warcraft	軍用飛機, 戰鬥飛機
Warming	使暖
Warp	翹曲
Warplane	戰鬥飛機
Warps	拖船索
Wash	洗流, 塗漿
—, back	背後洗
—, black	黑漿
—, clay	黏土
—, core	心型
—, effective down	有效洗
—, side	側面

Wash, white	白漿
Wash-in	加梢角
Wash-out	減梢角, 淘汰
Washer	洗器, 墊圈, 眼鏡
—, air	洗氣器
—, asbestos	石棉墊圈
—, bevel	斜——
—, cast iron	生鐵——
—, coach clip	方頭夾——
—, copper	銅——
—, elastic	彈性——
—, felt	氈——
—, flat	平——
—, foundation	地腳墊板
—, galvanized	鍍鋅墊圈
—, iron	鐵——
—, key	鎖墊
—, lock	鎖緊墊圈
—, locking	———
—, nutlock	螺母——
—, plate	平板——
—, ratchet	弓形墊板
—, round	圓墊圈
—, round iron	圓鐵——
—, rubber	橡皮——
—, sand	洗砂器
—, spring	彈簧墊圈
—, square	方——
—, stay	撐條——
—, taper	拔梢——
—, thrust	推刀墊
—, valve	閥座——
—, of nut	螺母墊圈
Waste	綿紗, 廢綿紗
—, cotton	綿紗頭
—, oil	油墊
Watch	表
—, stop	立停表, 停——
—, tire pressure	輪胎壓力——

Water

- , acid
- , circulating
- , condensing
- , cooling
- , distilled
- , eddy
- , feed
- , glue
- , injection
- , jacket
- , low
- , molasses
- , soapy
- , soldering
- , waste

Waterline

- , full load

Waterplane

Watt

Watt-hour

Wattage

Wave

- , capillary
- , combustion
- , continuous
- , damped
- , diverging
- , elastic
- , elementary
- , flat
- , flexural
- , gravitational
- , lough
- , longitudinal
- , plane
- , sine
- , stationary
- , transversal

水

- 酸性—
- 循環—
- 凝結—
- 冷却用—
- 蒸餾—
- 渦流
- 上水, 給水
- 膠—
- 噴射—
- 套內—
- 低水面
- 糖漿水
- 肥皂水, 胰子—
- 焊液
- 餘水, 廢水
- 水線, 吃水線
- 滿載—
- 水面飛行機
- 瓦特
- 瓦特小時
- 瓦特數
- 波
- 表面能力—
- 燃—
- 連續波, 等幅—
- 阻尼—
- 發動—
- 彈性—
- 元—
- 扁平—
- 彎曲—
- 重力—
- 長—
- 縱—
- 平面—
- 正弦—
- 定波, 駐—
- 橫—

Wave, trochoidal	擺動波
—, undamped	無阻尼
Wax	蠟
—, paraffin	石
Way	道, 路
—, air	通風孔
—, flange	凸緣溝
—, guide	導槽
—, key	鍵槽
—, ladder	梯路
—, oil	油
—, passage	通
—, permanent	規定
—, slide	滑槽, 導
—, sliding	槽
—, slot	槽
—, steam	汽
Wear	磨損
—, permissible	許可
Weather	天氣, 氣象
Weathering	風化作用
Web	連結板
—, crank	曲柄
Wedge	劈, 楔
—, adjusting	調整
—, axle box	軸箱
—, brake adjusting	車閘調整
—, double	雙面
—, folding	鐵
—, iron	鐵
—, jaw	軸箱
—, rim	胎環
—, steel	鋼
—, tangent	切線
—, wooden	木
— of immersion	浸
— of immersion	浸
Weight	重量
—, adhesion	附着

Weight, all-up	滿載重量
—, apparent	視重, 外表
—, atomic	原子量
—, balance	均衡重
—, balancing	斷裂
—, breaking	無載重, 自重
—, bare	中心錘
—, center	對重
—, counter	均衡重量
—, counterbalance	靜重
—, dead	可加減
—, dischargeable	活動重量
—, disposable	乾重, 自重
—, dry	空機重, 機
—, empty	機
—, engine	固定
—, fixed	飛行
—, flying	機體
—, flying dead	總
—, gross	分子量
—, molecular	淨重
—, net	無酬載
—, non-paying	非結構
—, non-structural	定
—, permanent	額定
—, schedule	比重(發動機之
—, specific	結構重, 機身重
—, structural	波重, 自
—, tare	索引
—, tension	索
—, total	總
—, true	實
—, unit	單位
Weights	砵碼
—, avoirdupois	英國常衡制
—, standard	標準砵碼
—, tray	英國金衡制
Weld	焊接

Weld, butt	對頭焊
—, end lap	搭頭—
—, jam	衝頭—
—, lap	搭—
—, scarf	相嵌焊, 斜面—
—, side lap	側搭—
Weldability	焊接性
Welding	焊接
—, arc	弧焊接, 電焊
—, autogenous	熔氣, 氣焊(接)
—, butt	對頭焊接
—, electric	電焊(接)
—, electric arc	電弧焊(接)
—, electric spot	電力點焊
—, line	線焊接
—, oxy-acetylene	氧炔—
—, pipe	焊管工
—, point	點焊接
—, resistance	阻力—
—, shot	點—
—, spot	—
—, thermit	火—
—, torch	氣炬—
—, tube	管焊
Well	井
—, accelerating	加速油—
—, cold	冷—
—, flame	火焰焊接
—, fender	備胎斗
—, hot	熱井
—, idling	惰轉油—
—, lap	搭焊
—, oil	油井
—, priming	起動注油—
—, starting	起動—
—, starting and idling	起動惰轉—
—, tube	管—
Wet	濕的
Wett	鑲飯

Wheel

—, aileron	副翼操縱輪
—, air	飛機起落輪, 飛機滑走
—, airplane	飛機
—, annular	內齒
—, anti-friction	減摩
—, balance	均衡輪, 擺帶
—, band	帶
—, Barlow's	巴陸
—, bevel	斜齒
—, bevel mortise	鑲齒斜齒
—, bilobed	雙葉
—, breast	胸射水
—, breast water	—
—, brush	刷輪, 擊
—, Buchanan's paddle	布嘉南式水
—, bucket	屏鏈輪, (升水用)
—, cam	凸輪
—, car	車
—, cardiac	葵
—, cast	鑄鐵
—, cast-iron-car	鑄鐵車
—, chain	鏈
—, change	變速
—, chilled	冷鑄
—, chilled iron	冷硬鑄鐵
—, circumferential friction	圓摩擦
—, cog	鈍齒輪, 木齒
—, cone	錐形
—, control	操縱
—, core	內斜
—, counter	副
—, coupled	連動
—, crank	曲柄
—, crown	冕狀
—, cup	杯形磨
—, current	水
—, disc	盤

Wheel, disk friction	圓板摩擦輪
—, divided (notched)	分渡—
—, double	雙—
—, double helical spur	人字齒—
—, double-webbed	空心—
—, drive	主動—
—, driven	從動—
—, driving	主動—
—, drum	捲筒—
—, eccentric	偏心—
—, edge	磨—
—, elastic	彈性—
—, elliptic	橢圓—
—, elliptical	— —
—, emery	砂—
—, epicycloidal	外擺—
—, escape	放力輪, 擒縱—
—, face	冠齒—
—, feathering	活葉—
—, featheringpaddle	— —
—, feed	進料—
—, fifth	轉向—
—, flange	凸緣—
—, flanged	— —
—, float	浮—
—, fly	飛—
—, free	活—
—, friction	摩擦—
—, front	前—
—, gear	齒—
—, gearing	聯動—
—, glaze	研磨—
—, gravity	重力水—
—, grinding	磨輪, 砂—
—, grooved	有槽—
—, guide	導—
—, hand	手—
—, heart	心形—
—, heavy duty	重載—

Wheel, helical	螺線齒輪
—, hind	後—
—, hyperpolical	雙曲線齒—
—, idle	惰—
—, impact	衝動水—
—, impulse	— — — —
—, impulse water	— — — —
—, interchangeable	互換齒—
—, intermediate	中—
—, intermittent	間歇—
—, internal	內齒—
—, internal tooth	— — — —
—, jockey	導—
—, landing	落地—
—, lantern	燈形—
—, leading	導—
—, lobed	葉形—
—, locomotive	機車—
—, loose	鬆—
—, main driving	主動—
—, mangle	軋布—
—, masked	隱蔽棘—
—, measuring	測—
—, metal disc	金屬盤—
—, middle	中—
—, middle shot	中射水—
—, mill	水車, — —
—, mitre	正角斜齒—
—, mortise	木齒—
—, multiplying	增速—
—, open-plate	開板—
—, overhang paddle	外伸明—
—, overshot water	上射水—
—, paddle	蹊輪, 踏—
—, paw (pawl)	爪—
—, pin	針—
—, pinion	齒輪, 小齒—
—, pipe cutter	截管器—
—, planet gear	行星齒—

Wheel, plate	板輪, 無輻輪
—, pulley	滑車—
—, radial	直徑明—
—, rag	棘—
—, ratchet	—
—, rawhide	生皮—
—, reaction	反動—
—, reaction water	反動水—
—, rear	後—
—, retractable	伸縮—
—, reversing	回行—
—, ribbed disc	肋盤—
—, rolled steel	輾鋼—
—, rotating	迴轉—
—, scoop	掬水—
—, screw	螺旋—
—, sector	扇形齒—
—, shrouded	凸緣—
—, side fed	測射水—
—, skew	歪—
—, skew bevel	歪斜齒—
—, sliding gear	滑動—
—, spare	備—
—, spiral	螺旋—
—, split	分件—
—, spoke	有輻—
—, spoked-car	—
—, sprocket	鏈—
—, spur	正齒—
—, star	星形—
—, steel	鋼—
—, steel spoke	鋼製車—
—, steering	轉向輪, 駕駛—
—, stepped	塔—
—, stud	柱齒—
—, sun and planet	太陽行星—
—, tail	尾—
—, tangent	正切水—
—, tangential water	—

Wheel, tender	煤水車輪
—, throw-over	交替式 操縱—
—, tire faired	整形輪, 胎置—
—, tooth	齒—
—, toothed	—
—, tracing	印圖—
—, trailing	從輪, 後—
—, trilobed	三葉—
—, truck	貨車—
—, tube	筒形齒—
—, turning	轉—
—, type	打字—
—, uncoupled	自由—
—, under shot water	下射水—
—, water	水車, 水—
—, winch pawl	絞車棘—
—, winch ratch	絞車棘—
—, wind	風車, 風—
—, wire	鋼絲繩—
—, wire-spoke	鋼絲輻—
—, wobbly	擺動車—
—, wood	木—
—, wood center	木心—
—, wooden	木—
—, worm	蝸—
—, worm and	蝸桿與螺—
Wheel-and-axle	輪與軸
Wheel-and-rack	齒輪與齒條
Wheeling, free	活輪制
Whet, stone	修磨石
Whipping	抖動
Whistle	笛, 汽笛
—, air	氣—
—, alarm	警—
—, steam	汽—
Wick	燈心—
—, lamp	—
—, oil	油繩
Width	闊, 寬度

Width, blade	葉寬度
—, cutting	割削
— of cut	——
— passage	道路
— of thread	螺紋
— of tooth	齒寬
Willow	柳木
Winch	絞車, 絞盤
—, balloon	氣球收放機
—, builder	建築起重
—, capstan	絞車起動
—, crab	絞車
—, double purchase	雙力
—, electric	電力
—, hand	手
—, hydraulic	水力
—, locomotive	機車
—, portable	輕便
—, single drum	單筒
—, — purchase	單力
—, steam	蒸汽
—, suspension	懸置
—, two drum	雙筒
Wind	風
—, relative	相對
—, side	橫風, 側
—, tail	順
Winder, spring	捲簧器
Winding	繞線
—, auxiliary	輔助線圈
—, commutating-pole	抵極
—, compensation	補整
—, existing	激磁
—, primary	原
—, secondary	副
Windlass	捲揚機
—, chinese	轆轤
—, differential	差動捲揚機
—, steam	蒸汽

Windmill	風車
Window	窗
—, cellon	檢査
—, drop	墜
—, inspection	檢査
—, screen	紗
Windscreen	風擋, 前窗(汽車之)
Windshield	---, ---(- ---)
Wing	翼
—, back-swept	掠後
—, bottom	下
—, braced	拉條
—, cambered	曲面
—, cantilever	張臂
—, center	中央
—, curved	曲面
—, double-cambered	雙
—, extension	伸出
—, fabric covered	蒙布
—, fixed	固定
—, flexible	撓性
—, flying	飛行
—, folding	摺
—, full cantilever	全張臂
—, gull	鷗形
—, high	高
—, infinite	無限
—, low	低
—, main	主
—, middle	中
—, monospar	單梁
—, multiple cambered	多段曲面
—, reflexed	上翹
—, single spar	單梁
—, slotted	開縫
—, staggered	交錯
—, stub	附根
—, sweepback	掠後
—, taper	尖端

Wing, tapered	尖端翼
—, thick	厚—
—, top	上—
—, treble cambered	三段曲面—
—, upper	上—
—, variable	可變—
—, variable cambered	可變曲面—
—, variable incidence	可變傾角—
—, variable lift	可變升力—
Winglet	小—
Wipe	擦
Wiper	擦器
—, windscreen	擦窗器(汽車之)
Wire	鋼絲線(金屬)
—, aileron bracing	副翼拉條
—, anti-drag	反阻力線
—, anti-flying	落地—
—, anti-lift	— — —
—, anti-warp	抗撓—
—, antiffutter	減震—
—, axle	中軸—
—, barbed	棘鐵線, 菱荊絲
—, bell	電鈴線
—, belting	線帶裝置
—, bracing	拉線
—, brass	黃銅絲
—, bulkhead	隔板拉條
—, catenary	垂曲線
—, chord	弦—
—, circumferential	周圍—
—, copper	銅絲
—, counter warp	反撓線
—, diametral	徑—
—, distribution	分配—
—, dog	有刺鐵絲
—, drag	阻力線, 翼內拉條
—, drift	— — —
—, external drag	外阻力線
—, fairing	順流—

Wire, faller	輕質垂下鐵絲
—, fuse	保險—
—, fuselage	機身拉條
—, ground	·落地線, 地線
—, guy	牽—
—, half round iron	半圓鐵絲
—, hard drawn copper	冷抽銅—
—, ignition	點火電線
—, incidence	傾角—
—, internal drift	內阻力—
—, iron	鐵絲
—, landing	降落線
—, landing drag	降落阻力—
—, lead	鉛絲
—, lead in	引入線
—, lenticular	扁—
—, lift	升力—
—, lifting	— — —
—, main shear	正剪力—
—, mesh	鋼絲
—, netting`	— —
—, piano	鋼琴—
—, platinum	白金—
—, release	投彈線
—, rolled	軋製鐵絲
—, rudder bracing	舵拉條
—, secondary shear	副剪力線
—, spring	彈簧鋼絲
—, stagger	斜置絲, 傾角線
—, steel	鋼絲
—, strand	股線
—, streamline	流線形—
—, streamlined	— — — —
—, supply	供給—
—, tinned	鍍錫金屬絲
—, top load	⊙落地線
—, truss	構架拉條
—, V	V形懸索
—, vent	通風針

Wiring

- , diagonal
- , radial
- , shear

Wise, sun

Wood

- , aeroplane
- , air
- , Balsa
- , ebony
- , fire
- , hard
- , knot
- , laminated
- , multi-ply
- , sandal
- , seasoned
- , soft
- , teak
- , three ply
- , tough
- , white
- , yellow sandal

Wool, slag

Work

- , available
- , bay
- , bench
- , black
- , chilled
- , cold
- , copper
- , drove
- , effective
- , eternal
- , face
- , finished
- , follow up
- , foundry

裝線

- 對角拉—
- 輻射—
- 抗剪—
- 日轉向

木

- 飛機木料
- 氣乾木材
- 白爾塞木料
- 烏木, 電膠木
- 火柴
- 硬木
- 節—
- 疊層板
- 多層木—
- 檀木
- 空氣乾—
- 軟—
- 柚木, 猶—
- 三層木板
- 堅木
- 白—
- 黃檀—

渣綿

- 工作, 功, 工件
- 可用功
- 結構
- 鉗工
- 鐵—
- 冷硬工作
- 冷—
- 銅工, 銅廠
- 粗削(石工)
- 有效工作
- 外功
- 表面工作
- 成件
- 監視工作
- 鑄工廠

Work, frame	構架
—, friction	摩擦功
—, hammered	鐵工
—, hot	熱作
—, indicated	指示功
—, internal	內—
—, ladder	梯工
—, lap	搭接—
—, lathe	車工, 鏤—
—, lifting	上升功
—, link	鏈系, 聯動裝置
—, machine	機械工作
—, metal	金工
—, milling	銑—
—, net	純功
—, no load	鐵—
—, panel	構築工程
—, planing	銼工
—, rack	齒條機構
—, rivet	鉚工
—, smith	煅—
—, sweep	刮型—
—, three part	三部砂型
—, total	總功
—, useful	有用—
—, virtual	虛—
—, waste	耗—
—, wood	木—
Working	動作, 工作
—, cold	冷—
—, continuous	連續工—
—, hot	熱—
—, intermitent	間歇工—
—, metal	金工
—, wire	製鋼絲
Works	工廠
—, gas	煤氣—
—, iron	鐵工—
—, lead	製鉛—

Works, locomotive	機車工廠
—, machine	機械——
—, steel	鍊鋼——
—, water	水——
—, wire	製鋼絲——
Workshop	工廠, 製造——
—, carpenter's	木工——
—, engineer's	機——
Worm	蝸桿, 螺旋桿
— and gear	螺桿與蝸輪
— and nut	——螺母
— and sector	螺桿與扇形蝸輪
— and wheel	蝸桿與——
— and worm gear	——
Worn	磨蝕
Wound	繞, 纏
Wrench	搬子, 搬鉗
—, adjustable	活搬子
—, brace	曲柄頭——
—, carriage	箱形——
—, coach	橫手——
—, coes	活動——
—, double	雙頭——
—, double head	——
—, fork	叉形——
—, hook	有鉤——
—, hose	軟管——
—, machine	機器——
—, monkey	活——
—, off-set socket	套筒彎頭——
—, open end	開口——
—, pipe	管——
—, ratchet	棘輪——
—, rim	胎環——
—, screw	螺絲——
—, socket	套筒——
—, socket ratchet	套筒棘輪——
—, spark plug	火花塞——
—, tap	螺錐——

✓

Wrench, tube	管搬子
Wrenching	扭力
Wrest, saw	絞鋸機
Wright	工匠
Wrought	煨的, 熟的

X

X-axis	X軸, 橫軸
X-rays	X射線
Xylene	二甲烴

Y

Y-axis	Y軸, 立軸
Y-curve	Y形曲線
Y-piece	Y形汽管
Y-pipe	Y形管, 斜角支
Yard	碼, 廠
—, brick	磚
—, dock	造船
Yarn, asbestos	石棉線
Yaw	偏航
Yawmeter	偏航計
Year, horse-power	馬力年
Yield	屈, 生
Yoke	軛, 車軛
—, axial	軸
—, axle	—
—, cast steel	鑄鋼
—, coupler	車鈎
—, coupling	—套
—, guide	導板
—, guide bar	—桿
—, journal box	軸箱
—, reverse	回動
—, tie down	固定

Yoke, transmission 傳動軛
 —, valve 氣關夾片

Z

Z-axis Z軸, 縱軸
 Z-crank Z形曲柄
 Z-bar Z字鐵, Z形鐵條
 Z-iron Z形鐵
 Zero (freezing point of the thermometer) 冰點, 零度
 Zero 零, 無
 —, absolute 絕對零度
 Zigzag 錯綜
 Zinc 鋅
 —, sheet 鋅片
 Zone 帶, 區
 —, combustion 燃燒層
 —, crucible 熔層
 —, danger 危險帶
 —, melting (鍋爐之) 熔層, 溶化層
 —, smelting — — —
 —, tolerance 公差範圍
 —, tuyere 風口層
 — of contact 接觸區
 — of fracture 破折 —
 — of saturation 飽和 —
 Zoom 攢升
 —, straight 直上 — —

中華民國三十六年十月本館第一版

基

◆(84413.1)

英漢
對照
機械工程名詞一冊

定價國幣拾伍元

印刷地點外另加運費

* 版 權 所 有 *
* 翻 印 必 究 *

編訂者 劉 仙 洲

主編者 中國機械工程學會

發行人 朱 經 農
上海河南中路

印刷所 商務印書館

發行所 商務印書館

