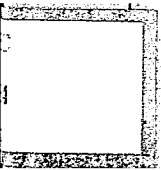


3

002A17

(5)

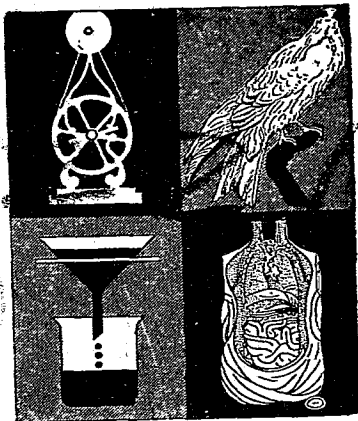


3
商務印書館

電飛路支店

號一〇五路飛電

〇〇七四八路電



商務印書館

遵照教育部頒布設備標準創製

中學自然科學設備用品

貨名分組單及定價表

(二十五年九月一日印行)

儀器改售實價啟事

敬啟者，上海市儀器文具同業公會通告同業會員：「自廿五年九月一日起，將物理化學器械標本模型，一律改售實價，並將原有定價，重行釐訂，切實減低。」云云，敝館自當照辦。茲已將理化儀器標本模型之售價，切實減低，全部釐訂完畢，另印「自然科學儀器目錄」，分爲物理儀器、化學儀器、化學藥品、生物儀器標本模型四部份，及「中學自然科學設備用品貨名分組單及定價表」、「小學儀器標本模型目錄」，自九月一日以後，一律按照新印目錄價單所訂價目發售，並無折扣，敬祈
公鑒！

商務印書館謹啟

二十五年
九月一日

MG
G481
1/2

自教育部頒布中學物理學，化學，生物學設備標準後，敝館特聘專家，遵照此項新標準，創製中學自然科學設備用品；高中初中兩套各分示教實驗用及學生實驗用兩類。又按照設備標準之規定，各類用品均依數量多寡，備有普通組及最低組兩種。各學校視其需要與財力，一次全部購齊，或先購數類，以謀逐漸補充，均極便利。凡採用敝館出版中學復興教科書自然科學用書之各學校，購置此項新標準設備用品，自易增加教學能率，而收相得益彰之效。即採用適合課程標準之其他教科書者，亦不致有扞格不合之處。故自發售以來，各學校採購者極為踴躍，幾至供不應求。特將貨名單及定價表彙印成冊，以備選購。敝館對於各項儀器，隨時加以改進，故每次貨名單，其數量價目，略有出入，概以此次所印者為準。物理示教儀器中有一部份特備精製品及普通品兩種，以便購者採擇。最近上海儀文業同業公會議決，科學儀器改訂實價發售，敝館發售之全部科學設備用品，價目益復減低，尤為各學校充實科學設備之絕好機會。倘荷惠顧，請與敝館上海發行所或各地分館接洽，無不竭誠歡迎。

商務印書館謹啓

二十五年九月一日



3 1773 3459 0

576190

商務印書館遵照教育部新標準創製

中學自然科學設備用品定價表

表(一) 初級中學適用

品 類		普通組定價	最低組定價	貨名單次
1、物理學示教實驗儀器	一期 ¹ \$442.35	▷ \$4909.70	\$966.40 — — —	第 一 號
	二期 524.05			
	三期 792.40			
	四期 ² 1317.30			
	五期 ² 1833.60			
2、物理學學生實驗儀器 ³	甲種 53.51	(181.82×6)	(181.82×3)	第 二 號
	乙種 46.52	1090.92	545.46	
	丙種 81.79	(六組價)	(三組價)	
3、物理實驗用工廠設備器具		60.80	60.80	第四號
4、化學示教實驗及準備儀器		250.86	173.63	第五號
5、化學學生實驗儀器(公用)		16.89	13.54	第六號
6、化學學生實驗儀器(分組) ³		11.36	6.20	第六號
7、化學示教實驗及準備藥品		193.85	55.57	第九號
8、化學學生實驗藥品 <small>供12組用 或12人用</small>		17.88	14.25	第十號
9、動植物實驗儀器用品		469.65	260.69	第十三號
10、動植物實驗藥品		20.66	15.99	第十三號
11、動物標本		33.10	33.10	第十三號
12、植物標本		36.70	36.70	第十三號
13、模型		90.00	90.00	第十三號
總 計		\$7202.37	\$2272.33	
<p>註¹ 物理示教儀器第一期,如將氣壓計改用B種,定價減少\$220.00。 註² 物理示教儀器第四期第五期,另備普通品,計第四期定價 \$840.40, 第五期定價 \$1138.60 註³ 學生實驗分組設備,按教育部標準:物理最低備三組,以六組為普通設備,十二組為完備設備;化學最低須十二組,多則二十四組。</p>				

71.19
11.21

-5-

國務印書館遵照教育部新標準編製

中學自然科學設備用品定價表

(表二) 高級中學適用

品 類		普通組定價	最低組定價	貨名單 號次
1、物理學示 教實驗儀 器	一期 ¹ \$442.35	\$4909.70	\$1758.80	第 一 號
	二期 524.05			
	三期 792.40			
	四期 ² 1317.30			
	五期 ² 1833.60			
2、物理學學 生實驗儀 器 ³	甲種 122.56	(389.62×6)	(389.62×3)	第 三 號
	乙種 149.98	2337.72	1168.86	
	丙種 117.08	(六組價)	(三組價)	
	丁種 228.18	228.18	228.18	
致 極	3、物理實驗用工廠設備器具	129.70	129.70	第四號
	4、化學示教實驗及準備儀器	318.77	187.95	第七號
	5、化學學生實驗儀器(公用)	291.47	127.49	第八號
	6、化學學生實驗儀器(分組) ³	13.45	7.43	第八號
	7、化學示教實驗及準備藥品	266.99	72.41	第十一號
	8、化學學生實驗藥品 <small>供12組用 或12人用</small>	113.51	55.59	第十二號
	9、生物學實驗儀器用品	819.90	439.99	第十四號
	10、生物學實驗藥品	36.56	26.89	第十四號
	11、動物標本	82.60	82.60	第十四號
	12、植物標本	36.70	36.70	第十四號
總 計		\$9585.25	\$4322.59	
<p>註¹ 物理示教儀器第一期,如將氣壓計改用B種,定價減少\$220.00。</p> <p>註² 物理示教儀器第四期第五期,另備普通品,計第四期定價\$840.40,第五期定價\$1138.60。</p> <p>註³ 學生實驗分組設備,按教育部標準:物理最低備三組,以六組為普通設備,十二組為完備設備;化學最低須十二組,多則二十四組。</p>				

42

自然科學設備用品貨名分組單號次

物理儀器之部

- 第一號、中學初高級物理學示教實驗所需設備用品
第二號、初級中學物理學學生實驗所需設備用品
第三號、高級中學物理學學生實驗所需設備用品
第四號、中學初高級物理學實驗用工廠設備器具

化學儀器之部

- 第五號、初級中學化學示教實驗及準備儀器
第六號、初級中學化學學生實驗_{公共用}儀器
第七號、高級中學化學示教實驗準備儀器
第八號、高級中學化學學生實驗_{公共用}儀器

化學藥品之部

- 第九號、初級中學化學示教實驗及準備藥品
第十號、初級中學化學學生實驗用藥品
第十一號、高級中學化學示教實驗及準備藥品
第十二號、高級中學化學學生實驗用藥品

生物學設備之部

- 第十三號、初級中學動植物學設備用品
(1)儀器及其他用品,(2)藥品,(3)動物標本,
(4)植物標本,(5)動植物模型
第十四號、高級中學生物學設備用品
(1)儀器及其他用品,(2)藥品,(3)動物標本,
(4)植物標本

〔附 載〕

密爾根蓋爾物理學實驗儀器

商務印書館遵照教育部新標準創製

中學初高級

物理學示教實驗所需設備用品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第一號)

貨名	貨號		
第一期			
量法與力學			
Measurement and Mechanics			
市尺.....	G 0001	擺 三個(長度 1:4:9).....	G 0118 A
Chinese steel yard		Three pendulums, length =1:4:9	
米尺.....	G 0002 A	液體一點之壓力實 驗器.....	G 0283
Meter stick		Apparatus for pres- sure at a point in liquid	
天平 (秤量一千克)	G 0023 B	壓力之傳達(巴斯葛 定律)	G 0261 C
Balance, power 1 kg.		Transmission of pres- sure, Pascal's law	
砝碼.....	G0023.1A	連通管.....	G 0260 A
Set of weights		Communicating tubes	
簧秤(二百五十克),二把...	G 0028 B	上壓儀器.....	G 0264 A
Spring balance, 250 gm.		Up thrust apparatus	
簧秤 (二千克), 二把 ...	G 0028 A	固體圓柱及瓶(亞基米 德定律)...	{G0271.2及 G0271
Spring balance, 2 kg.		Solid cylinder, Archi- medes principle	
槓桿儀器.....	G 0126 A	木塊及助沉器(亞基米 德定律)...	{G0271.3及 G0271.4
Level apparatus		Wooden block and sinker (Archimedes principle)	
滑輪 四個	G 0133 A		
Four pulleys			

比重計, 輕重各一..... Hydrometer	G 0252 A 及B	球及圈, 膨脹用	G 0626 A
比重計瓶..... Hydrometer jar	G 0266	Ring and ball, expansion	
兩臂虹吸管..... Two-limbed syphon	G 0348 B	溫度計, 四支	G 0600 D
氣壓計..... Barometer	G 0322 A 或B	Thermometer, 0° to 110°C	
舉水吸筒..... Lift pump	G 0341 A	最高最低溫度計...	G 0603
壓迫吸筒..... Force pump	G 0342 A	Maximum and mini- mum thermometer	
有鉤大鐵球 (慣性) ... Large iron ball with hooks (inertia)	G 0052	燈, 二個.....	G 1192
聲 學 Sound		光 學 Light	
音叉 C	G 0421 C	平面鏡.....	G 0508 A
Tuning fork C		Plane mirror	
音叉 C ₁	G 0421 C ₁	凹鏡及凸鏡.....	G 0511
Tuning fork C ₁		Concave and convex mirror	
共振管 (開管及閉管) ...	G 0425 B	雙凸透鏡.....	G 0521 A
Resonance tube, open and closed pipe		Double convex lens	
熱 學 Heat		眼之模型.....	G 7020 C
加利略溫度計.....	G 0609	Model of eye	
Galileo thermometer		稜晶.....	G 0530 B
		Triangular prism	
		玻璃片 (干涉用)	G 0552
		Glass plates for interference	

電學及磁學 ^c Electricity and Magnetism		電磁鐵..... G 091 Electromagnet	
棒形磁鐵..... G 0703 C Bar magnet		電鈴, 二個..... G 0941 Electric bell	
蹄形磁鐵..... G 0704 C Horse shoe magnet		第一期總價	
鐵屑, 500克..... G 1724 Iron filings		第二期	
軟鐵短棒..... G 0705 B Small rods of soft iron		量法及力學	
磁針..... G 0701 B Magnetic needle		Measurement and Mechanics	
玻璃棒及絲..... G 0800 A G 0806 Glass rod and silk		游標尺..... G 0005 Vernier caliper	
橡皮棒及貓皮..... G 0802 及 G 0804 Vulcanite rod and fur		測徑器..... G 0009 B Micrometer caliper	
木髓球, 十枚..... G 0807 Pith balls		滑車組..... G 0132 B Pulley block	
驗電器..... G 0812 A Electroscope		輪軸..... G 0125 A Wheel and axle	
驗電板..... G 0811 Proof plane		絞盤..... G 0129 Windlass	
弗打電池..... G 0875 Voltaic cell		斜面及車..... G 0135 B Inclined plane with car	
乾電池, 四個..... G 0882 Dry cells		驗重心圓盤..... G 0105 Disk for centre of gravity	
水之分解器..... G 0900 A Decomposition of water		驗重心板..... G 0106 A Plate for centre of gravity	

斜塔.....	G 0107	銅絲螺旋 <small>(音波)</small>	G 0400
Leaning tower		Brass wire helip, sound wave	
巴斯葛器.....	G 0265 A	聲帶模型.....	G 7035 A
Pascal's vessel		Model of larynx	
水壓機.....	G 0262 A	熱 學	
Hydraulic press		Heat	
玻璃管 (托里折里實驗用)	G 0327	乾濕球溫度計.....	G 0607
Glass tube for Torricelle's experiment		Wet and dry bulb thermometer	
水銀槽.....	G 0327.2	露點儀器.....	G 0620
Mercury trough		Dew point apparatus	
波以耳定律儀器 (毛細管)	G 0328 C	量熱器.....	G 0617
Boyle's law apparatus, capillary		Calorimeter	
表面張力 (肥皂膜) ...	G 0273 B	線膨脹儀器.....	G 0625
Surface tension, soap film		Linear expansion apparatus	
毛細管, 七管	G 0274 A	千克砝碼及盤 (壓力 與冰之融熱)	G 0648
Capillary tubes		Pans and kilogram weights	
停錶.....	G 0030 B	沸水壺附 U 管壓力 計 (壓力與沸熱), 全套...	G 0660 至 G 0660.4
Stop watch		Boiler with mano- meter, pressure and boiling point	
聲 學		燒瓶與木塞 <small>(壓力與 沸點用)</small>	G 0653
Sound		Flask and cork	
鎗.....	G 0436		
Gun, velocity of sound			
示振機.....	G 0424 A		
Recording tuning fork, vibrograph			

光 學 Light			
折射缸.....	G 0545 B	伏特計.....	G 0861
Refraction tank		Voltmeter	
光學盤.....	G 0544	電阻箱.....	G 0871 A
Optical disk		Resistance box	
複反射鏡.....	G 0508 A	變阻器.....	G 0872
Multiple reflection		Rheostat	
透鏡一組.....	G 0522	但尼耳電池, 二個 ...	G 0876 A
Set of lenses		Daniell cell	
光度計(倫福德氏).....	G 0502	勒克蘭社電池, 二個	G 0879
Photo meter, Rumford		Leclanche cell	
		重鉻電池.....	G 0877 B
		Bichromate cell	
		重力電池.....	G 0880
		Gravity cell	
		電流之磁效應.....	G 0914
		Magnetic effect of current	
		電報發聲器.....	G 0953
		Telegraph sounder	
		電報繼電器.....	G 0954
		Telegraph relay	
		電報鑰.....	G 0952
		Telegraph key	
		第二期總價	
		第一二期合計 (初中最低標準)	
電 學 及 磁 學 Electricity and Magnetism			
磁之模型.....	G 0700		
Magnet model			
起電盤.....	G 0816 A		
Electrophorus			
懸掛球.....	G 0810 B		
Suspended balls			
電流計.....	G 0863 C		
Galvanometer			
電燈.....	G 0936 A		
Electric lamp			
安培計.....	G 0860		
Ammeter			

第三期

量法及力學

Measurement and Mechanics

差動滑車組.....	G 0134
Differential pulley block	
螺旋模型.....	G 0141
Model of screws	
起重螺旋.....	G 0143
Jack screw	
離心機.....	G 0148
Centrifugal machine	
瓦特氏節速器.....	G 0149
Watt's governor	
環之扁平.....	G 0146 B
Flattening of ring	
振動面之保持.....	G 0147
Conservation of plane of oscillation	
斜面(加速運動用).....	G 0135 A
Inclined plane for accelerated motion	
桶及圓柱.....	G 0271.5
Bucket and cylinder, Achrimede's principle	
朱利氏秤.....	G 0070 A
Jolly balance	
粘着板(玻璃與水).....	G 0275 A
Adhesion disk, glass and water	

氣體之擴散, 具夾合...	{G 0360 G 0327.1
Diffusion of gas	
比重瓶.....	G 0251 C
Specific gravity bottle	
滑動及滾動摩擦...	G 0137
Sliding and rolling friction	
球軸承.....	G 0138
Ball bearing	
空氣唧筒.....	G 0337 C
Air pump	
碎橡皮膽實驗.....	G 0338 A
Burst bladder experiment	
馬德堡半球.....	G 0336
Madeburg hemispheres	

聲 學 Sound

驗音盤.....	G 0412 B
Siren disk	
沙發氏齒輪.....	G 0414 B
Savart's toothed wheels	
音叉(振及拍音).....	G 0421 A
Tuning forks, sympathetic vibration and beats	

熱 學 Heat			
壓縮生火器.....	G 0671	全反射.....	G 0546
Fire syringe		Total reflection	
摩擦生熱.....	G 0670	分光儀.....	G 0580
Heat by friction		Spectroscope	
火機模型.....	G 0370	光譜管, 氫, 氦.....	G 0581
Model of fire engine		Spectrum tubes, H ₂ He	
兩種不同金屬所製 之棒.....	G 0630 A	光譜圖.....	G 0582
Bar of two different metals		Spectrum chart	
液體之膨脹.....	G 0636 C	攝影機.....	G 0577
Expansion of liquids		Camera	
水之最大密度.....	G 0635	本生光度計.....	G 0501
Maximum density of water		Bunsen photometer	
氣體溫度計.....	G 0610 A	電 學 及 磁 學	
Gas thermometer		Electricity and Magnetism	
各種金屬熱之傳導 率.....	G 0632 B	傾角針.....	G 0716 A
Conductivity for heat by different metals		Dip needle	
光 學 Light		靜電機.....	G 0817 C
		Static machine	
色盤.....	G 0540 A	來頓瓶.....	G 0824 D
Colour disks		Leyden jar	
		電容板(片).....	G 0821
		Condenser plates	
		拜歐氏半球(示電荷) 在表面	G 0813
		Biot hemispheres, charge on surface	
		示教用圈轉電流計	G 0834
		Moving coil galva- nometer for demons- tration	

惠士吞橋.....	G 0870 A	碰球儀器.....	{G 0160 A 或 B
Wheatston's bridge		Collision balls apparatus	
手搖發電機*	G 0925 B	劈.....	G 0130
Hand dynamo (12 V. D. C.)		Wedge apparatus	
電爐.....	G 0938	轉動慣性.....	{G 0053 A 或 B
Electric heater		Moment of inertia	
愛迪生蓄電池.....	G 0886	馬哈氏波機.....	{G 0401 A 或 B
Edison storage battery		Mach's wave	
感應電流.....	G 0920 A	反動水輪.....	G 0280
Induced current		Reaction water wheels	
導體在磁場內之運動.....	G 0915 A	水輪.....	G 0285
Motion of conductor in magnetic field		Overshot water wheels	
第三期總價		潛水小人.....	G 0272
第一二期合計		真空計.....	G 0537.1
(高中最低標準)		Vacuum gauge	
*此係無電力地方充蓄電池之用,有電力處應用正流器(Rectifier)		落體管.....	G 0100
		Falling bodies tube	
第四期		空氣之重量(球) ...	G 0321 A
量法及力學		Weight of air, globe	
Measurement and Mechanics		空氣反動輪.....	{G 0354 A 或 B
		Air reaction wheels	
		空氣浮力儀器.....	G 0320
		Baroscope, buoyancy of air	
落體儀器阿特武德機.....	{G 0101 A 或 C	波以耳定律儀器(可調節之U形管)	G 0328 A
Falling bodies apparatus, Atwood's machine		Boyle's law apparatus, adjustable U tube	

壓縮唧筒..... Compression pump	{G 0343 A 或 B	示水非傳導體儀器 Non-conductivity of water apparatus	G 0637
彈簧氣壓計..... Anoroid barometer	G 0323 D	濕度計..... Hygrometer	{G 0621 A 或 C
秒鐘..... Metronome	G 0031	火花隙..... Spark gap	G 0672
打擊機..... Percussion machine	G 0161	金屬溫度計..... Metallic thermometer	G 0606
聲 學 Heat		家常溫度計..... Household thermo- meter	G 0602 C 或 I
弦音器..... Sonometer	G 0420 A	光 學 Light	
聲音經真空..... Sound through va- cuum	G 0410 A	複顯微鏡模型..... Model of compound microscope	G 0571
昆德氏管..... Kundt's tube	G 0407	加利略氏望遠鏡模 型..... Model of Galileo's telescope	G 0561
靈敏焰及鏡..... Sensitive flames and mirror	G 0406	天文望遠鏡模型... Model of astronomical telescope	G 0563
熱 學 Sound		實體鏡..... Stereoscope	G 0567
水之蒸汽潛熱..... Heat of vaporization of water	G 0642	實體鏡畫片(一打).. Stereoscopic pictures	G 0537.1
鐵瓶(可因結冰膨脹而碎) Iron bottle for burst- ing, expansion of ice	G 0645		

驗目表圖.....	G 9306	銅解電量計.....	G 0867
Eye-test chart		Copper voltameter	
牛頓環.....	G 0553	正切電流計.....	G 0863 A
Newton's ring		Tangent galvanometer	
方解石.....	G 0537	熱之電當量.....	O 0933
Iceland spar		Electric equivalent of heat	
電氣石鋏.....	G 0538	無線電報發送機...	G 0956
Tourmaline tongs		Transmitter for wireless telegraphy	
幻燈.....	{G 0538 A 或 B	晶體檢波器.....	{G 0957 A 或 B
Projection lantern		Crystal detector	
無電燈地方宜用B種			

電學及磁學
Electricity and Magnetism

簡單電位計.....	G 0866
Simple potentiometer	
標準電池.....	{G 0881 A 或 B
Standard cell	
感應圈.....	G 0921 E
Induction coil	
變壓器.....	G 0869
Transformer	
小感應電動機.....	G 0926 B
Small induction motor	
X射線管.....	G 0977
Röntgen tube	
螢光鏡.....	{G 0556 A 或 B
Fluoroscope	

瓦時計.....	G 0868
Watt-hour meter	
螢光管.....	G 0557
Tube for showing fluorescence	

第四期總價

第五期
量法及力學
Measurement and Mechanics

球面規.....	G 0008
Spherometer	
拋射體儀器.....	G 0103
Projectile apparatus	
可逆擺.....	G 0121
Reversible pendulum	

佛可擺儀器..... Foucault's pendulum apparatus	{G 0124 A 或 B	熱之工當量..... Mechanical equiva- lent of heat	{G 0677 A 或 B
解釋自由軸儀器... Apparatus to explain free axes	G 0158	本生氏冰量熱計... Bunsen's ice calori- meter	G 0618
迴轉儀..... Gyroscope	G 0156	凝冰球..... Cryophosus	G 0643
進動儀器..... Precession apparatus	G 0157	自記溫度計..... Recording thermo- meter	G 0608
粘着板..... Adhesion plates	G 0275 B	汽車機器..... Automobile engine	{G 0691 A 或 B
滲透壓力..... Asmotic pressure	G 0276	光 學 Light	
自記氣壓計..... Recording barometer	G 0326	柱形鏡..... Cylindrical mirror	G 0517
聲 學 Sound		光譜色之復組成... Recomposition of the spectral colours	G 0583
多培定理儀器..... Doppler's principle apparatus	{G 0402 A 或 B	鈉線之自蝕..... Reversal of the sod- ium line	{G 0584 A 或 B
凹鏡(聲之焦點)..... Concave mirror, sound foci	G 0408	地上望遠鏡模型 .. Model of the terres- trial telescope	G 0564
留聲機..... Phonograph	G 0437 B	石英透鏡..... Quartz lens	G 0523
熱 學 Heat			

天文望遠鏡.....	{G 0562 A 或 B	無線電管.....	{G 0958.1 至 .3
Astronomical tele- scope		Radio tube	
複顯微鏡.....	G 2500 E 或 F	光電池.....	{G 0982 A 或 B
Compound micro- scope		Photoelectric cell	
雙筒望遠鏡.....	G 0565	陰極射線管.....	G 0980
Binocular		Cathode ray tube	
電學及磁學		無線電收音機附揚 聲器.....	G 0958
Electricity and Magnetism		Radio receiving set with loudspeaker	

電輪.....	G 0833
Electricity whirl	
放射質製備之盤...	G 0972
Pan with radioactive preparation	
電離箱.....	G 0970
Ionization chamber	
避雷針.....	G 0834
Lightning rod	
示極紙.....	G 0901
Pole finding paper	
順磁性.....	G 0720
Paramagnetism	
逆磁性.....	G 0719
Diamagnetism	
星閃鏡.....	G 0971
Spintharoscope	
共振來頓瓶.....	G 0824 A
Resonant Leyden jars	

第五期總價

五期合計

(高初中設備完全之標準)

- 註1: 本館對於各項儀器,時加改良,故前後所發貨品及數量,有時略有更動。
- 註2: 根據上項理由及上海文儀同業公會議定之貨價,故本單總價比上次略有出入。
- 註3: 示教物理儀器中有一部分各分為精製品及普通品二種,貨價亦不同,請購者自擇。
- 註4: 示教儀器第一期中之氣壓計,如改用B種普通品,價可減低。

商務印書館遵照教育部新標準創製

初 級 中 學

物理學學生實驗所需設備用品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第二號)

貨 名	貨 號	數 量		
		甲	乙	丙
天線 附絕緣體 Aerial wire with insulators	G0840			30公尺
酒精..... Alcohol	G1554	500公分	500公分	500公分
酒精燈..... Alcohol lamp	G1190 A	1	1	1
鋁質圓柱 測浮力用 Aluminium cylinder	G0271.2	1		
安培計..... Ammeter	G0860	1		1
簧秤..... Balance, spring 250 g.	G0028 B	1	1	1
簧秤..... Balance, spring 2 kg.	G0028 A		1	
燒杯..... Beaker, 400 cc.	G1040 E	4	1	1
電鈴線釘..... Bell wire tack	G0851		20	

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
接線柱,小號 電學用 Binding post, small	G0850 B	2		4
接柱線,大號 無線電用..... Binding post, large	G0850 A			2
黑紙箱..... Black cardboard box	G0576			1
沸水壺 銅製 Boiler	G0880	1		1
黃銅圓柱 測浮力用 Brass cylinder	G0271.1	1		
黃銅條 無線電用 Brass strip	G0985			1
長頸球 附一孔橡皮塞,液體膨脹用..... Bulb with long neck	G0636 B			1
蜂音器 可拆開..... Buzzer, dissectible	G0940		1	
量熱計 即卡計..... Calorimeter	G0617	1		2
小車 磨擦用..... Car	G0135.2			1
紙屏 光學用..... Cardboard screen	G0527		1	1
紙筒 無線電用 Cardboard tube	G0988			1
換向器 電磁效應用 Commutator	G0873 B	1		
羅盤..... Compass, magnetic	G0702 B	1	1	

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
電容器..... Condenser, 0.001 μ f	G0980 C			1
接線..... Connecting wire	G0841	250公分	250公分	250公分
凸透鏡..... Convex lens	G0521 D		1	
銅片 電鍍用..... Copper plate	G0891 A			1
硫酸銅..... Copper sulfate	G1694			250公分
三十號銅絲..... Copper wire, No.30	G0844 B	1公尺		
一孔軟木塞 (自鑽孔)..... Cork, one-hole	G1350.10		1	
棉包線..... Cotton-covered wire	G0841 B	1公尺		
方格紙..... Cross section paper	G9020	2張		
晶體檢波器..... Crystal detector	G0957 C			1
但尼耳電池..... Daniell cell	G0876 A	2		
乾電池..... Dry cell	G0882	2	4	4
聽筒..... Ear phone	G0963			1
電鈴..... Electric bell	G0941		2	

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
驗電器..... Electroscope	G0812B			1
二十號漆皮線..... Enameled wire, No.20	G0843			500公分
法蘭絨 靜電用..... Flannel	G0805			1塊
支枕及架子 力矩用..... Fulcrum on support	G0002.2	1		
漏斗..... Funnel	G0327.3			1
驗電流器..... Galvanoscope	G0882	1		
三十號德銀絲..... German silver wire, No.30	G0846B		1公尺	
一面塗黑之玻璃片..... Glass plate, blackened one side 10×10 cm.	G0507	1		
毛玻璃片 黑紙箱用..... Glass plate, ground	G0576.1			1
玻璃片 電容器用, 10×10 cm. Glass plate, for condenser	G0820.1			1
玻璃棒 靜電用..... Glass rod	G0800			1
玻璃管 長10公分, 徑2公分..... Glass tube, 2 cm. diameter	G0912	1		
玻璃管 刻度, 液體壓力用..... Glass tube, with graduation	G0266.1A			1

貨 名	貨 號	數 量		
		甲	乙	丙
量筒 100 cc. Graduated cylinder	G1000C	1		1
石墨細粉 電鍍用..... Graphite, finely powdered	G1714			50公分
槍 測聲速, 附試驗紙..... Gun	G0496	1		
鎚 鐵製, 小號 Hammer	G8509B		1	
支燭架子..... Holder for candle	G0500.1B		1	1
支屏架子..... Holder for screen	G0527.1		1	
支鏡架子..... Holder for lens or mirror	G0521.1		1	
比重計..... Hydrometer	G0252B			1
鐵屑 磁及電用 Iron filings	G1724	250公分	250公分	
鐵釘..... Iron nails	G0667	100公分		
三十號鐵絲..... Iron wire, No. 30	G0845	110公分		
水槽 玻璃製, 徑 15 公分, 高 20 公分 Jar	G0271		1	
水槽 長玻璃質 Jar	G0266			1
電鍍槽..... Jar for electroplating	G0898			1

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
電鑰 蜂音器用 Key	G0854A		1	
電鑰 普通開關 Key	G0854B	1	2	1
電燈泡..... Lamp bulb, 2.5 volt	G0936B		3	
燈座..... Lamp socket	G0936.1		3	
棒形磁鐵..... Magnet, bar	G0703C	2		
蹄形磁鐵..... Magnet, horse-shoe	G0704C	2		
磁針..... Magnetic needle	G0701B	1		
水銀..... Mercury	G1780			500公分
金屬球 作擺錘用, 鋼球 Metal ball as pendulum bob	G0120B		1	
金屬片 釘於木塊上作電容器, 二個一組 ... Metal plate	G0820			1
金屬皿 濕度計..... Metallic vessel, hygrometer	G0019		1	
米尺..... Meter stick	G0002A	1	1	1
尺..... Metric scale	G0003		1	
砝碼盤 彈性實驗 Pan for weights	G0026.1		1	1

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
石蠟..... Paraffin	G1818			500公分
針..... Pins	G9007	10	10	
針孔片 黑紙箱用..... Pin-hole plate	G0576.2			1
平板 磨擦用..... Plane board for friction	G0135F			1
驗電板..... Proof plane	G0811			1
分度規..... Protractor	G0015	1		
滑車 單..... Pulley	G0133C		1	
按鈕..... Push button	G0853		1	
電阻器..... Resistance	G0871B			1
直角三角板..... Right triangle	G0016	1		
橡皮圈..... Rubber band	G9008	10	10	
鏡上尺度..... Scale on mirror	G0080		1	
火漆棒 靜電用..... Sealing wax rod	G0801			1

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
螺旋釘及帽子 無線電晶體收音機用 ... Screw and washer	G0852			4
螺旋起..... Screw driver	G8810C		1	1
細丸 比重計用 Shots for hydrometer	G0888B			50公分
篩 鐵屑用 Sifter for iron filings	G0712	1		
絲 絹 Silk	G0808			1塊
軟鐵棒..... Soft iron rod	G0705B	2		
擺夾子及架..... Stand and clamp for pendulum	G0120.1		1	
玻璃管夾子及架子..... Stand and clamp for glass tube	G0829		1	1
星圖..... Star and planet map	G9150			1
細鋼棒..... Steel rod, thin	G0061		1	
懸掛鋼球 靜電 Steel ball, suspended	G0810A			2
米尺架子..... Support for meter stick as optical bench	G0002.1		2	

貨 名	貨 號	數 量		
		甲	乙	丙
滑車架子..... Support for pulley	G0133.1		1	
百度溫度計..... Thermometer, Centigrade	G0600F	2	1	2
華氏溫度計..... Thermometer, Fohrenheit	G0601B	1		
三足架..... Tripod	G0600.4	1		1
U形管..... U-shaped tube	G0328B			1
U形管 附刻度 U-tube, with graduation	G0266.1B			1
伏特計..... Voltmeter	G0861	1		
蠟..... Wax	G1929			250公分
砝碼一組..... Weights, set of	G0026B	1	1	1
木球 作擺錘用 Wooden ball, as pendulum bob	G0120D		1	
木塊 10×10×5公分 Wooden block	G0328	1		
木塊 75×75×38公厘, 浮體用 Wooden block	G0271.3		1	
木塊 100×100×200公釐, 彈性用, 二塊一組... Wooden block	G0061.1		1	

貨名	貨號	數量		
		甲	乙	丙
磁場用木板..... Woodenboard for magnetic field	G 0713	1		
有蓋木盒 裝量熱氣用 Wooden box, with lid	G 0617.1			1
羊毛 Wool	G 0698			250公分
每組總價.....				
每組三份合價 部定最低標準				
完全設備總價 甲乙丙三組各十二份				

註1: 腳踏車,燭,棉花,扇,羽毛,冰,食鹽,鋸屑,草,線或繩,抹布,錶,刨花,木板等物,可就地購備者,均未列入本單中,請就當地購用,(但腳踏車本館亦可代辦)。

註2: 氣壓計全班可公用一具,故未列入本單中,每具定價 A 種精製品 250.00 元, B 種普通品 30.00 元,請購者自擇。

註3: 本館對於各項儀器,時加改良,故前後所發之貨品及數量,有時略有異動。

註4: 根據上項理由及上海文儀同業公會議定之貨價,故本單總價比上次略有出入。

註5: 所有各貨之單價,請查總目錄。

商務印書館遵照教育部新標準創製

高級中學

物理學學生實驗所需設備用品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第三號)

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
乙醯胺 測冷卻曲線用 Acetamide	G1500				25公分
酒精..... Alcohol	G1554	500公分	500公分	500公分	
酒精燈 150 cc Alcohol lamp	G1190A	1	1	1	1
鋁質圓柱 測浮力用 Aluminum cylinder	G0271.2		1		
碎鋁塊..... Aluminum pellets	G0666	100公分			
鋁片..... Aluminum plate	G0880			1	
安培計..... Ammeter	G0880			1	1
氯化銨..... Ammonium chloride	G1576	250公分			
阿特武德機 等速及等加速運動等 Atwood's machine	G0102				1

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
成音週率變壓器 <small>無線電收音機用</small> Audio frequency transformer	G0959				1
電木板 <small>收音機用</small>	G0967				1
Bakelite board, 35 × 20 × 0.5cm.					
天平.....	G0023B	1	1	1	1
Blance					
簧秤.....	G0023E	1	3		
Balance spring, 250 g					
A 組電池.....	G0883A				1
Battery, A 6 V					
B 組電池.....	G0883B				1
Battery, B 90 V					
C 組電池.....	G0883C				1
Battery, C 3 V					
燒杯.....	G1030E		2	2	
Beaker, 400 cc.					
沸水壺 <small>銅製</small>	G0660	1	1	1	
Boiler					
沸水壺之長頸.....	G0660.2		1		
Boiler extension					
有塞瓶 <small>蒸發用</small>	G1048C		3		
Bottle with cork					
弦柱.....	G0420.2		1		
Bridge for sonometer					
量熱器(卡計).....	G0817	1			
Calorimeter					

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
毛細管 波以耳定律	G0328C		1		
Capillary tube, Boyle's law					
小車 斜面上用	G0135.2	1			
Car for inclined plane					
碳棒(電極)	G0895			1	
Carbon rod, electrode					
紙屏 望遠鏡用	G0527			1	
Cardboard screen					
紙筒 測熱功當量用	G0876B				1
Cardboard tube					
斜面夾子及架子.....	G0135.1	1			
Clamp and stand for inclined plane					
擺夾子及架子.....	G0120.1			1	
Clamp and stand for pendulum					
桌上夾子 二個一組	G0624.1			1	
Clamp, table					
試管夾子及架子.....	G0330		1		1
Clamp and stand for test tubes					
線圈 感應電流及電磁效應用,27 號銅絲	G0920B		2		
Coil, 600 or 700-turn					
電流計模型內線圈.....	G0865.1		1		
Coil for model galvanometer					
換向器 感應電流用	G0873B		1		
Commutator					

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
圓規..... Compass, drawing	G0014		1		
羅盤..... Compass, magnetic	G0702B	1	1	1	1
凹透鏡..... Concave lens, 5 cm.	G0520C			1	
凹鏡..... Concave mirror	G0510C			1	
枝路電容器 收音機用 Condenser, by pass, 1000 $\mu\mu\text{f}$.	G0980C				1
定量電容器 收音機用 Condenser, fixed, 250 $\mu\mu\text{f}$.	G0980B				1
變量電容器 收音機用 Condenser, variable, 0—350 $\mu\mu\text{f}$.	G0980A				1
接線..... Connecting wire	G0841B	250公分	250公分	250公分	250公分
凸透鏡 徑 5 公分 Convex lens, 5 cm.	G0521D			1	
凸透鏡 焦點距 15 公分 Convex lens, 15 cm.	G0521C		1	1	
銅片 作用電極 Copper plate, electrode	G0891B	1		1	
硫酸銅 自作溶液 Copper sulfate, solution	G1694	250公分		250公分	

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
二十四號銅絲..... Copper wire, No. 24	G0844A	5公尺	2公尺		
三十號銅絲..... Copper wire, No. 30	G0844B	5公尺	5公尺	1公尺	
軟木塞 徑 35 公厘 Cork	G1350,15	1	1		
軟木塞 徑 55 公厘 Cork	G1350,18				2
一孔軟木塞 (自鑽孔) Cork, one-hole	G1350,11				3
可調節耦線圈 收音機用 Coupling coil, adjustable	G0961				1
但尼耳電池..... Daniell cell	G0876B	1		1	
有柄銅筒 比熱用 Dipper	G0860,1	1			
碟 電池用 Dish	G0899	1			
蒸發皿..... Dish, evaporating	G1130B		3		
圓板 測長度用 Disk, circular	G0017	1			
乾電池..... Dry cell	G0882	1	2	2	2
聽筒..... Ear phone	G0963				1

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
電鈴..... Electric bell	G0941		1		
電磁鐵 阿特武德機用..... Electromagnet	G0102.1				1
醚..... Ether	G1702		250公分		
阿特武德機上之落體..... Falling body for Atwood's machine	G0102.4				1
銼..... File	G8601A			1	
燒瓶 500 cc., 附一孔橡皮塞..... Flask with one-hole rubber stopper	G1035C G1352.9				1
汽油..... Gasoline	G1709		500公分		
電流計..... Galvanometer	G0863D	1	1		
電流計模型..... Galvanometer, model	G0865		1		
驗電流器..... Galvanoscope	G0862	1			
二十四號德銀絲..... German silver wire, No. 24	G0846A		1公尺	1公尺	
三十號德銀絲..... German silver wire, No. 30	G0846B	1公尺		1公尺	

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
三十六號德銀絲..... German silver wire, No. 36	G0846C	1公尺	1公尺	1公尺	
厚玻璃片..... Glass block, 7×3.5×2.5 cm.	G0551	1			
玻璃片 6×6 公分, 磨平 Glass plate	G0019:1	1			
玻璃片..... Glass plate, 10×10 cm.	G0820:1			1	
毛玻璃片 25×25公分 Glass plate, ground	G0550B	1			
玻璃棒 長 20 公分, 徑 6 公分 ... Glass rod	G1410A	1			
玻璃杯 電池用 Glass tumbler	G0875:1	1		1	
長玻璃筒 附木塞及管, 試音又頻率 Glass vessel, long, with cork and tube	G0422A	1			
柵漏 收音機用 Grid leak	G0964				1
鎚 木製 Hammer	G0715			1	
海耳氏儀器 比較液體之比重 ... Hare's apparatus	G0257			1	
螺旋線圈 電磁效應用 Helix coil	G0910		1		

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
支燭架 附夾子, 支一燭	G0500.1 B			1	1
Holder for candle, with lamp					
支燭架 附夾子, 支四燭	G0500.1 A				1
Holder for candle, with lamp					
電極架子.....	G0897A 及B	2		2	
Holder for electrode					
支鏡架 透鏡用	G0521.1			1	
Holder for lens					
支鏡架 附夾子	G0521.2		1	1	
Holder for lens, or mirror with clamp					
支屏架子.....	G0527.1			1	
Holder for screen					
斜面附滑車.....	G0135F	1			
Inclined plane with pulley					
四十號被覆線 電流計模型用 ...	G0842			5公尺	
Insulated wire, No. 40					
鐵棒 長 30 公分	G0705A		1		
Iron bar					
鐵屑.....	G1724			250公分	250公分
Iron filings					
鐵釘.....	G0887	100公分			
Iron nails					
鐵釘 長 10 公分	G0115.2			3	
Iron nails					

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
鐵釘 長 15 公分 Iron nails	G0896			2	
三十號鐵絲 Iron wire, No. 30	G0845	50公分		100公分	
水槽 Jar	G0662B	1			2
朱利氏秤 Jolly's balance	G0070B				1
電鑰 Key	G0854B			1	1
刃口及架子 Knife edge, on support	G3002.2	1			
織針 磁性用 Knitting needle	G0708B			2	
電燈泡 Lamp bulb, 3 volts	G0936B				4
燈座 Lamp socket	G0936.1				4
鉛球 作擺用 Lead ball as pendulum	G0120C			1	
鉛片 Lead plate	G0893A			2	
鉛丸 Lead shots	G0868B	500公分			2000公分
勒克蘭社電池 Leclanche cell	G0879	1		1	

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
棒形磁鐵..... Magnet, bar	G0703C		2	1	1
蹄形磁鐵 特製..... Magnet, horseshoe	G0704A		1		
蹄形磁鐵..... Magnet, horseshoe	G0704C			1	
放大鏡..... Magnifying lens	G0560				2
U管壓力計..... Manometer	G0860.3		1		
水銀..... Mercury	G1780	500公分	500公分		500公分
水銀關鍵 阿特武德機關..... Mercury contact device	G0102.3				1
金屬皿 盛鉛丸用..... Metal vessel for lead shot	G066S.1				1
米尺..... Meter stick	G0002A	1	1	1	1
尺度..... Metric scale, 30 cm.	G0003			2	
螺旋測徑器..... Micrometer caliper	G0009B			1	
顯微鏡筒..... Microscope tube	G0570B				1
公厘格 顯微鏡用..... Millimeter scale, for micro- scope	G0004				1

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
電動機模型..... Model motor	G0928A		1		
砝碼盤..... Pan for weights	G0028.1		1		1
紙尺 測透鏡交點用..... Paper scale	G0004		4		
擺 阿特武德機用..... Pendulum	G0102.2				1
光度計..... Photometer	G0500				1
針..... Pin	G9007	10	10	10	10
夾子..... Pinch clamp	G1321		1		1
平面鏡..... Plane mirror	G0508B		1		
阿特武德機用平臺 二個一組..... Platform for Atwood's machine	G0102.5				1
微孔杯..... Porous cup for Daniell cell	G0878.1	1		1	
稜晶..... Prism	G0530C	1			
分度規..... Protractor	G0015	1			
滑車 弦音計用..... Pulley	G0420.1		1		

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
按鈕..... Push button	G0853		1		
無線電三極管座..... Radio tube socket	G0962.1				2
無線電三極管 新式..... Radio tube, OIA	G0962				2
電阻器..... Resistance, 1 ohm	G0871D	1			
變量電阻器 收音機用..... Resistance, variable, 0—6 Ω	G0871C				1
圈..... Ring	G0115.1		1		
阿特武德機上銅圈..... Rings for Atwood's machine	G0102.6				1
橡皮圈..... Rubber bands	G9008	4			
沸水壺上橡皮塞 徑 34 公厘... Rubber stopper for boiler	G1351. 15		1		
橡皮鏈..... Rubber stopper striking tuning fork	G0423	1			
橡皮管..... Rubber tube	G1355.4	1公尺	1公尺	1公尺	10公分
朱利氏秤尺度..... Scale for Jolly's balance	G0070.1				1

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
碳酸鈉 自作溶液	G1883			50公分	
Sodium carbonate, solution					
軟鐵棒 長20公分	G0705B		1		1
Soft iron rod					
絃音計.....	G0420C		1		
Sonometer					
朱利氏秤上螺旋彈簧.....	G0070.2				1
Spiral spring for Jolly's balance					
鋼球 測徑用	G0018A			10	
Steel ball	-J				
鋼球 作擺錘用	G0120A			1	
Steel ball as pendulum bob					
鋼琴絲.....	G0420.3		2公尺		
Steel piano wire					
鋼棒.....	G0706			1	
Steel rod					
硫酸.....	G1544	500公分		500公分	
Sulfuric acid					
米尺架子 光度計用	G0002.1				2
Support for meter stick					
試管.....	G1020B		1		1
Test tube					
溫度計.....	G0300D	2	4	1	2
Thermometer, 0°-110°					

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
三足架 沸水壺用 Tripod	G0680.4	1	1	1	
三足架 水槽用 Tripod	G1302A				1
三足架棒..... Tripod rod	G0116		2		
黃銅管 膨脹用 Tube for expansion, brass	G0624A			1	
音叉 C..... Tuning fork C	G0421C	1	1		
音叉 G..... Tuning fork G	G0421G	1	1		
U形鐵心..... U-shaped core	G0707		1		
游標尺..... Vernier caliper	G0005	1	1		
盛水具..... Vessel	G0019	1		1	
伏特計..... Voltmeter	G0881			1	1
停錶..... Watch, stop	G0030B		1	1	1
砝碼一組 1000克 Weights, set of	G0023.1 A	1	1	1	1
惠司吞橋..... Wheatstone bridge	G0870B	1			

貨名	貨號	數 量			
		甲	乙	丙	丁
網塊..... Wire netting	G0526		1		
木球 作擺錘用..... Wooden ball as pendulum bob	G0120D			1	
木塊 架紙尺或針用..... Wooden block, to support pin or paper scale	G0528		1	1	
木塊 架溫度計三支用..... Wooden block, to support three thermometers	G0616		1		
木板 力臺..... Wooden board, force table 75 cm. sq.	G0115E		1		
木板 磁場用..... Wooden board, for magnetic field	G0713				1
木板 無線電收音機用..... Wooden board for radio set, 35×20×1.5 cm.	G0968				1
木臺 朱利氏秤用..... Wooden platform for Jolly's balance	G6070.3				1

貨名	貨號	數量			
		甲	乙	丙	丁
鋅片 (電極) Zine plate, electrode	G0892	1		1	
硫酸鋅 自作溶液 Zine sulfate	G1944	250公分			
每組總價					
甲乙丙各三份 及丁一份 合價					
完全設備總價甲,乙,丙,丁各十二份					

- 註 1: 燭,棉花,冰,煤油,燈,食鹽,線或繩,抹布,及未知重量等物,可就地購備者,均未列入本單中,請就當他購用。
- 註 2: 氣壓計全班可公用一具,故本單亦未列入,每具定價 A 種精製品 250.00 元, B 種普通品 90.00 元,請購者自擇。
- 註 3: 本館對於各項儀器,時加改良,故前後所發之貨品及數量,有時略有更動。
- 註 4: 根據上項理由及上海文藝同業公會議定之貨價,故本單總價比上次略有出入。
- 註 5: 所有各貨之單價,請查總目錄

商務印書館遵照教育部新標準創製

中學初高級

物理學實驗用工廠設備器具

(中學自然科學設備用品貨名分組單第四號)

貨名	貨號	高中最低	初中最低
鐵砧..... Anvil	G8500	1	1
彎弓木鑽頭 {二件一組..... {四件一組..... Auger bits	G8501C,D G8501A-D	1	1
彎弓手搖鑽..... Bit brace	G8502	1	1
鑿子..... Chisel	G8503	1	1
圓規(兩腳規)..... Divider	G8505	1	1
手鑽 {手持用..... {可裝於桌上..... Hand drill	G8510 B G8510 A	1	1
麻花鑽 {F 號 G 號一組..... {A 號至 G 號一組..... Twist drills	G8523F,G G8523A-G	1	1
絲板(綫規)..... Gages	G8506	1	1

貨名	貨號	高中最低	初中最低
玻璃刀..... Glass cutter	G 8507	1	1
磨石 { 長方砂石及磚, 二件一組..... { 圓形砂石及磚, 三件一組..... Grinder	G 8508B,C G 8508A-C	1	1
鎚 { 鐵鎚..... { 槓木製..... Hammers	G 8509 A G 8509 B	1 1	1
刨..... Plane	G 8512	1	1
鐵鉗 { 金工用..... { 鋸鋅銅用..... Pliers	G 8513 A G 8513 C	1 1	1 1
箍筒鉗..... Combination pliers	G 8504	1	1
尺 { 鋼製..... { 木製..... Rule	G 8515 A G 8515 B	1 1	1
鋸 { 鋸木用..... { 鋸金屬用..... Saw	G 8516 A G 8516 B	1 1	1
螺旋版柄..... Screw die stock	G 8517.1		1
螺旋板 { 具箱全套..... { 兩件一組..... Screw die and tap set	G 8517 A G 8517 B	1	1
鐵剪..... Shears	G 8518	1	1

貨 名	貨 號	高中最低	初中最低
錫銅 兩只一組	G 8519	1	1
Soldering copper			
錫藥 錫及錫油,兩種一組.....	G 8520.1,2	1	1
Soldering paste			
直角曲尺(矩).....	G 8521	1	1
Square			
臺鉗.....	G 8524	1	1
Vises			
扳子(板鉗).....	G 8511	1	1
Monkey wrench			
小扳子(袖珍板鉗).....	G 8514	1	1
Pocket monkey wrench			
鐵管板鉗.....	G 8522	1	1
Stillson's pipe wrench			
生鐵平臺.....	G 8600	1	
Iron plane			
平銼 附木柄,中細兩種一組.....	G 8601A,B	1	
Flat files			
三角銼 附木柄,中細兩種一組.....	G 8602A,B	1	
Triangular files			
圓銼 附木柄,細銼	G 8603	1	
Round rat-tail file			
螺旋起(旋鑿) 大中小三件一組 ...	G 8610A-C	1	
Screw driver			
每組總價.....			

商務印書館遵照教育部新標準創製

初 級 中 學

化 學 示 教 實 驗 及 準 備 儀 器

(中學自然科學設備用品貨名分組單第五號)

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
酒精燈..... Alcohol lamp	G 1190 A	2 個	1 個
化學天平 附砝碼,感量 $\frac{1}{10}$ 克,秤量100克 Balance	G 0022 C	1 架	1 架
托盤天平 附砝碼,感量 $\frac{1}{10}$ 克,秤量1000克 Balance, torsion	G 0024 A	1 架	1 架
燒杯 硬玻璃製,每套有50,100,250, 600,800,及 1000cc. 六個 Beakers	G 1081	2 套	1 套
噴燈..... Blast lamp	G 1191 A	1 個	1 個
吹管..... Blow pipe	G 1210 B	1 個	1 個
滴定管 容量 50cc.,分度 $\frac{1}{10}$ cc. Burette	G 1005 C	2 枝	2 枝
滴定管夾台 雙夾, Burette clamp	G 1303	2 個	1 個
氯化鈣管 直形, 15 cc. Calcium chloride tube	G 1172 A	2 個	1 個
藍玻璃..... Cobalt glass	G 1402	2 片	2 片

貨名	貨號	普通數量	最低數量
冷凝管 50 cm. Condenser	G 1102 A	2 個	1 個
冷凝管夾..... Condenser clamp	G 1304	2 個	1 個
導電器 驗溶液之傳電性 Conductivity apparatus, for test- ing the conductivity of solution	G 1375	1 套	1 套
軟木塞 大小各號 Corks	G 1350	200 個	50 個
軟木塞鑽孔器 ^三 八件一套 Cork borer	G 1360 C	1 套	1 套
軟木塞鑽孔器鉋..... Cork borer sharper	G 1361	1 把	1 把
軟木塞壓緊器..... Cork squeezer	G1362A及B	各 1 個	B 1 個
坩堝 瓷製, 連蓋..... Crucible, porcelain	G 1140 A	2 個	1 個
坩堝鉗..... Crucible clamp	G 1324	2 把	1 把
燃燒匙..... Deflagrating spoon	G 1213	1 把	
乾燥器 附磁盤, 內徑 18 cm. Desiccator	G 1171	1 個	
蒸餾瓶 250 cc. Distillating flask	G 1100 A	1 個	
滴瓶 50 cc. Dropping bottle	G 1027 A	4 個	個

貨名	貨號	普通數量	最低數量
滴液漏斗 150 cc. Dropping funnel	G 1253.B	2 個	1 個
乾電池..... Dry cells	G 0882	8 個	4 個
電解器..... Electrolysis apparatus	G 0900 B	1 套	1 套
蒸發皿 7 cm. Evaporating disk	G 1130 B	2 個	1 個
圓銼 12 cm. File, round	G 9002 B	2 把	1 把
三角銼 12 cm. File, triangular	G 9002 C	2 把	1 把
濾紙 12½ cm.,每盒 100 張 Filter paper	G 1261 C	2 盒	1 盒
濾紙 15 cm.,每盒 100 張 Filter paper	G 1261 D	2 盒	1 盒
燒瓶,錐形 250 cc. Flask, conical	G 1042 A	6 個	2 個
燒瓶,平底 500 cc. Flask, flat bottom	G 1035 C	4 個	2 個
燒瓶,平底 125 cc. Flask, flat bottom	G 1035 A	4 個	2 個
漏斗 短莖 9 cm. Funnel	G 1250 B	2 個	1 個
漏斗 短莖 12 cm. Funnel	G 1250 C	1 個	1 個
漏斗架..... Funnel stand	G1306A及B	B 1 個	A 1 個

貨名	貨號	普通數量	最低數量
氣體發生器, 克氏 500 cc. Gas generator, Kipp's	G 1152 B	2 個	1 個
玻璃棒 外直徑 6 mm. Glass rod	G 1410 B	500 公分	250 公分
玻璃管 6-7 mm. Glass tube	G 1411 B	2000 公分	1000 公分
量筒 10 cc. Graduated cylinder	G 1000 A	1 個	1 個
量筒 100 cc. Graduated cylinder	G 1000 C	1 個	1 個
量筒 250 cc. Graduated cylinder	G 1000 E	1 個	1 個
鐵坩堝 直徑 4 cm. Iron crucible	G 1141 E	1 個	
鐵環 內直徑 6 cm. Iron ring	G 1300 A	4 個	1 個
鐵環 內直徑 8 cm. Iron ring	G 1300 B	4 個	1 個
鐵環 內直徑 10 cm. Iron ring	G 1300 C	4 個	1 個
鐵環架 底 12×20 cm., 桿徑 1 cm., 長 50 cm. Ring stand	G 1301	8 個	2 個
磁鐵, 蹄形 Magnet	G 0704 C	2 塊	1 塊
放大鏡. Magnifying glass	G 0560	1 個	
汞氣壓計. Mercury barometer	G 0332 B	1 具	1 具

貨名	貨號	普通數量	最低數量
研鉢及杵 大號	G 1232 E	1 副	1 副
Mortar and pestle			
研鉢及杵 直徑 12 cm.	G 1232 C	1 副	1 副
Mortar and pestle			
鉑絲 裝玻璃棒上, 6 cm.	G 1400 B	2 根	1 根
Platinum wire			
集氣槽 玻璃製, 25 cc.	G 1158 B	1 個	
Pneumatic trough, glass			
曲頸甌 玻璃, 250 cc.	G 1110 B	1 個	1 個
Retort, tubular, glass stopper			
橡皮塞 一號, 單孔	G 1352.1	6 個	2 個
Rubber stopper			
橡皮塞 三號, 雙孔	G 1352.3	6 個	2 個
Rubber stopper			
橡皮塞 五號, 雙孔	G 1352.5	6 個	2 個
Rubber stopper			
橡皮塞 大小各號	G 1351	1000 克	1000 克
Rubber stopper			
橡皮管 內直徑 4.5 mm.	G 1355.4	20 公尺	5 公尺
Rubber tubing			
砂盤 鐵製 12 cm	G 1203 A	2 個	1 個
Sand bath			
螺旋夾 小號	G 1322	2 個	1 個
Screw clamp			
簡單工具 錐, 鉗, 剪, 尺	G 8509 A, G 8513 B, G 8518 G 0003	1 套	1 套
Simple tools			
刮子 長 15 cm.	G.1016 B	2 個	1 個
Spatula			

貨名	貨號	普通數量	最低數量
試管 長 15 cm., 徑 18 mm. Test tubes	G 1020 D	36 個	12 個
試管, 有脚 長 15 cm., 徑 15 mm. Test tubes on feet	G 1024	12 個	
試管刷..... Test tubes brush	G 1161	2 把	1 把
試管架..... Test tubes stand	G 1309	2 個	1 個
溫度計 自 0° 至 110°..... Thermometer	G 0600 D	2 枝	1 枝
泥管三角 裏邊長 5 cm. Triangle, clay pipestan	G 1204	2 個	1 個
錶面玻璃 直徑 10 $\frac{1}{2}$ cm. Watch glass	G 1135 D	2 個	1 個
錶面玻璃 直徑 9 cm. Watch glass	G 1135 C	4 個	1 個
鐵絲網 15×15 cm. Wire gauze	G 1200 A	4 方	2 方
各組總價.....			

註 1: 火柴, 剪刀, 瓦礫, 抹布, 及其他雜件, 可就地購備者, 本單均未列入, 請就當地購用。

註 2: 本館對於各項儀器, 時加改良, 故前後所發貨品及數量, 有時略有更動。

註 3: 根據上項理由及上海文儀同業公會議定之貨價, 故本單總價比上次略有出入。

註 4: 所有各貨之單價, 請查總目錄。

商務印書館遵照教育部新標準創製

初 級 中 學

化 學 學 生 實 驗 公 共 用 儀 器

(中學自然科學設備用品貨名分組單第六號)

貨 名	貨 號	學生實驗(一班四 公共用 十八人)		學生實驗用(一組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
酒精燈..... Alcohol lamp	G 1190 A			1 個	1 個
燒杯 硬玻璃製,容量 250 cc. ... Beaker	G 1031 C			1 個	1 個
燒杯 硬玻璃製,容量 400 cc. ... Beaker	G 1031 D			1 個	1 個
試劑瓶 250 cc. Bottles, for reagents	G 1046 D	12 個	12 個	2 個	
廣口瓶 容量 125 cc. Bottle, wide mouth	G 1048 C			2 個	2 個
廣口瓶 容量 250 cc. Bottle, wide mouth	G 1048 D			1 個	
藍玻璃 8×8 cc. Cobalt glass	G 1402	2 片	1 片		
軟木塞 試管用..... Cork	G 1350.1			6 個	6 個
軟木塞鑽孔器	G 1360 A	3 枝	1 枝		

貨名	貨號	學生實驗(一班四公共用(一十八人))		學生實驗用(一組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
滴定管夾..... Clamp, burette	G 1303.1			1 個	1 個
軟木塞鑽孔器鉋..... Cork borer sharper	G 1361	1 把	1 把		
軟木塞壓緊器..... Cork squeezer	G 1362 B	1 個	1 個		
坩堝 瓷製, 連蓋..... Crucible, porcelain	G 1140 A			1 個	
坩堝鉗..... Crucible clamp	G 1324			1 把	
燃燒匙..... Deflagrating spoon	G 1213	1 把	1 把	1 把	
蒸發皿 7 cm. Evaporating disk	G 1130 B			1 個	1 個
圓銼 15 cm. File, round	G 8603	1 把	1 把		
三角銼 15 cm. File, triangular	G 8602 A	1 把	1 把		
濾紙 7 cm. Filter paper	G 1261 A			20 張	10 張
燒瓶, 平底 容量 250 cc. ... Flask, flat bottom	G 1035 B			1 個	
漏斗 短莖 6 cm. Funnel	G 1250 A			1 個	1 個
漏斗管 徑約 0.6 cm. Funnel tube	G 1252 A			1 根	

貨 名	貨 號	學生實驗(一班四 公共用(十八人))		學生實驗用(一組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
玻璃棒 外直徑 6 cm., 長 20 cm. Glass rod	G 1410 A			1 根	1 根
玻璃管 直徑 6-7 mm., 長 14 cm. Glass tube	G 1411 A			1 根	1 根
玻璃片 10×10 cm. Glass plate	G 0820.1			2 方	2 方
量筒 容量 50 cc. Graduated cylinder	G 1000 B	1 個	1 個		
量筒 容量 100 cc. Graduated cylinder	G 1000 C			1 個	
桿秤及砝碼 秤量 10 公分 ... Hand balance and weights	G 0025 A	1 副	1 副		
鐵環 內直徑 6 cm. Iron ring	G 1300 A			1 個	1 個
鐵環台 底 12×20 cm. 桿 1×150 cm. Ring stand	G 1301			1 副	1 副
磁鐵 蹄形 Magnet	G 0704 C	2 塊	1 塊		
研鉢及杵 Mortar and Pestle	G 1232 A	1 副	1 副	1 副	
鉑絲 6 cm., 裝玻璃棒上 Platinum wire	G 1400 B	2 根	1 根		
曲頸甌玻璃塞 125 cc. Retort, tubular, glass stopper	G 1110 A	1 個		1 個	

貨 名	貨 號	學生實驗(一班四)		學生實驗用(一組)	
		公共用	(十六人)	普通數量	最低數量
橡皮塞 雙孔, 廣口瓶及燒瓶用 125 cc. Rubber Stopper	G 1352.5 及.12			2 個	
橡皮管 內直徑 4.5 mm. Rubber tubing	G 1355.4			50 公分	30 公分
試管 長 15 cm., 徑 1.3 cm. ... Test tube	G 1020 A			6 個	6 個
試管 長 15 cm., 徑 2.5 cm. ... Test tube	G 1020 E			1 個	1 個
試管 硬玻璃製長16cm., 徑1.6cm. Test tube	G 1021			1 個	1 個
試管刷..... Test tube brush	G 1161			1 把	1 把
試管架..... Test tubes stand	G 1309			1 個	1 個
鐵絲網 15×15 cm. Wire gauze	G 1200 A			1 方	1 方
每 組 總 價					

註1：火柴, 剪刀, 瓦鉢, 抹布, 及其他雜件, 可就地購備者, 本單均未列入, 請就當地購用。

註2：本所對於各項儀器, 時加改良, 故前後所發貨品及數量, 有時略有更動。

註3：根據上項理由及上海文儀同業公會議定之貨價, 故本單總價比上次略有出入。

註4：所有各貨之單價, 請查總目錄。

商務印書館遵照教育部新標準創製

高級中學

化學示教實驗及準備儀器

(中學自然科學設備用品貨名分組單第七號)

貨名	貨號	普通數量	最低數量
空氣乾燥箱..... Air drying oven, 30×30×30 cm.	G 1170	1 具	
酒精燈..... Alcohol lamp	G 1190 B	2 個	2 個
天平 附砝碼, 感量 $\frac{1}{100}$ 克, 秤量100克..... Balance	G 0022 C	1 架	1 架
托盤天平 附砝碼, 感量 $\frac{1}{10}$ 克, 秤量1000克... Balance, torsion	G 0024 A	1 架	1 架
燒杯 硬玻璃製 每套有 50, 100, 250, 600, 800, 1000cc. 六個..... Beaker	G 1031	2 套	1 套
噴燈..... Blast lamp	G 1191 A	1 個	1 個
吹管..... Blow pipe	G 1210 B	1 個	1 個
玻管刷..... Brush for glass tubings	G 1182	1 把	1 把
滴定管 分度 $\frac{1}{10}$ cc., 容量 50 cc..... Burette	G 1005 C	4 枝	2 枝
滴定管夾台 雙夾..... Burette clamp	G 1303	2 個	1 個

貨名	貨號	普通數量	最低數量
氯化鈣管 直形 15 cm. Calcium chloride tube	G 1172 A	2 個	1 個
燒皿 10½ cm. Casserole	G 1134 C	1 個	
藍玻璃 8×8 cm. Cobalt glass	G 1402	2 片	1 片
冷凝管 50 cm. Condenser	G 1102 A	2 枝	1 枝
冷凝管夾..... Condenser clamp	G 1304	2 枝	1 枝
導電器 驗溶液之傳電性 Conductivity apparatus	G 1375	1 套	1 套
軟木塞 大小各號 Cork	G 1350	200個	50個
軟木塞鑽孔器 八件一套 Cork borer	G 1360 C	1 套	1 套
軟木塞鑽孔器鉋..... Cork borer sharper	G 1361	1 把	1 把
軟木塞壓緊器..... Cork squeezer	G 1362 A G 1362 B	1 個 1 個	1 個
坩堝 瓷製, 連蓋, 40 mm..... Crucible, porcelain	G 1140 A	2 個	1 個
坩堝鉗..... Crucible tongs	G 1324	2 把	1 把
燃燒匙 黃銅製, 直徑 15 mm. Deflagrating spoon	G 1213	1 把	1 把
乾燥器 附瓷盤, 內直徑 18 cm..... Desiccator	G 1171	1 個	

貨名	貨號	普通數量	最低數量
蒸餾瓶 250 cc. Distillating flask	G 1100 A	1 個	
蒸餾器(蒸餾桶)..... Distillating apparatus	G 1111 A	1 套	
滴瓶 50 cc..... Dropping bottle	G 1027 A	4 個	2 個
滴液漏斗 150 cc. Dropping funnel	G 1253 B	2 個	1 個
乾電池..... Dry cells	G 0882	8 個	8 個
電解器..... Electrolysis apparatus	G 0900 B	1 套	1 套
量氣管 分度 $\frac{1}{10}$ cc., 容量 50 cc. Eudiometer	G 1010 A	1 枝	1 枝
蒸發皿 直徑 7 cm. Evaporating dish	G 1130 B	2 個	1 個
圓銼 長 15 cm. File, round	G 8603	2 把	1 把
三角銼 長 15 cm..... File, triangular	G 8602 A	2 把	1 把
濾紙 12.5 cm., 每盒 100 張 Filter paper	G 1261 C	2 盒	1 盒
濾紙 15 cm., 每盒 100 張..... Filter paper	G 1261 D	2 盒	1 盒
燒瓶, 錐形 硬玻璃製, 容量 250 cc..... Flask, conical	G 1042 A	6 個	2 個
燒瓶, 平底 容量 500 cc. Flask, flat bottom	G 1035 C	4 個	2 個

貨名	貨號	普通數量	最低數量
燒瓶，平底 容量 125 cc. Flask, flat bottom	G 1035 A	4 個	2 個
漏斗 短莖, 6 cm. Funnel	G 1250 A	2 個	1 個
漏斗 短莖, 12 cm. Funnel	G 1250 C	1 個	1 個
漏斗架..... Funnel stand	G 1306	B 1 個	A 1 個
氣體發生器，克氏 500 cc. Gas generator, Kipp's	G 1152 B	2 個	1 個
玻璃片 10×10 cm. Glass plate	G 0820,1	4 方	4 方
玻璃棒 外直徑 6 mm. Glass rod	G 1410 B	500公分	250公分
玻璃管 外直徑 6-7 mm. Glass tubing	G 1411 B	2000公分	1000公分
量筒 10 cc..... Graduated cylinder	G 1000 A	1 個	1 個
量筒 100 cc. Graduated cylinder	G 1000 C	1 個	1 個
量筒 250 cc. Graduated cylinder	G 1000 E	1 個	1 個
量筒 1000 cc. Graduated cylinder	G 1000 G	1 個	1 個
比重計..... Hydrometer	G 0252 B	1 枝	
鐵坩堝 直徑 4 cm. Iron crucible	G 1141 E	1 個	

貨名	貨號	普通數量	最低數量
鐵環 內直徑 6 cm..... Iron ring	G 1300 A	2 個	1 個
鐵環 內直徑 8 cm..... Iron ring	G 1300 B	2 個	1 個
鐵環 內直徑 10 cm..... Iron ring	G 1300 C	2 個	1 個
鐵環架 底 12×20 cm., 桿長 50 cm., 徑 1 cm. Iron ringstand	G 1301	4 個	2 個
標籤紙 大小各式..... Labels	G1420C, E	200張	100張
磁鐵 馬蹄形, 小號..... Magnet	G 0704 C	1 個	
放大鏡..... Magnifying glass	G.0560	1 個	
汞氣壓計..... Mercury barometer	G-0322 B	1 具	1 具
研鉢及杵 大號, 徑 18 cm..... Mortar and pestle	G 1232 E	1 副	1 副
研鉢及杵 直徑 12 cm..... Mortar and pestle	G 1232 C	1 副	1 副
研鉢及杵 鐵製 12 cm..... Mortar and pestle	G 1233	1 副	
鑷子..... Pincers	G 1320	1 把	1 把
鉑絲 裝玻璃棒上, 6 cm..... Platinum wire	G 1400 B	2 根	1 根
集氣槽 玻璃製, 直徑 25 cm..... Pneumatic trough, glass	G 1158 B	1 個	

貨名	貨號	普通數量	最低數量
曲頸甌 玻璃, 容量 250 cc. Retort, tubular, glass stopper	G 1110 B	1 個	1 個
橡皮塞 一號, 單孔	G 1352,1	6 個	2 個
橡皮塞 三號, 雙孔	G 1352,3	6 個	2 個
橡皮塞 五號, 雙孔	G 1352,5	6 個	2 個
橡皮塞 大小各號, 無孔	G 1351	1000克	1000克
橡皮管 內直徑 4.5 mm.....	G 1355.4	20公尺	5 公尺
砂盤 鐵製, 12 cm.....	G 1203 A	2 個	1 個
螺旋鉗 小號	G 1322	2 個	1 個
簡單工具 錐, 鉗, 剪, 尺	G 8509 A G 8513 B G 8518 G 0003	1 套	1 套
刮子 長 15 cm.....	G 1016 B	2 個	1 個
試管 徑 18 mm., 長 150 mm.....	G 1020 D	36個	12個
試管 有脚, 徑 18 mm., 長 150 mm	G 1024	12個	
試管刷.....	G 1161	4 把	2 把
試管架.....	G 1309	2 個	1 個

貨名	貨號	普通數量	最低數量
溫度計 自 0° 至 119°..... Thermometer	G 0800 D	2 枝	1 枝
泥管三角 裏邊長 5 cm..... Triangle, clay pipestem	G 1204	2 個	1 個
錶面玻璃 直徑 10.5 cm..... Watch glass	G 1135 D	2 個	1 個
錶面玻璃 直徑 15 cm..... Watch glass	G 1135 F	2 個	1 個
錶面玻璃 直徑 9 cm. Watch glass	G 1135 C	4 個	1 個
鐵絲網 15×15 cm. Wire gauze	G 1200 A	4 方	2 方
每組總價.....			

註1: 火柴, 瓦礫, 木片等物, 可就地購備者, 本單均未列入, 請就當地購用。

註2: 本館對於各項儀器, 時加改良, 故前後所發貨品及數量, 有時略有更動。

註3: 根據上條理由及上海文儀同業公會議定之貨價, 故本單總價比上次略有出入。

註4: 所有各貨之單價, 請查總目錄。

商務印書館遵照教育部新標準創製

高級中學

化學學生實驗 公共組 用儀器

(中學自然科學設備用品貨名分組單第八號)

貨名	貨號	學生實驗 (12人或12組) 公共用		學生實驗用 (每人或每組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
酒精燈 Alcohol lamp	G 1190 B			1 個	1 個
天平 附砝碼, 感量 $\frac{1}{100}$ 克, 秤量100克 Balance	G 0022 C	1 架	1 架		
托盤天平 附砝碼, 感量 $\frac{1}{10}$ 克, 秤量1000克 Balance, torsion	G 0024 A	2 架	1 架		
燒杯 硬玻璃製, 容量 100 cc. Beaker	G 1031 B			1 個	
燒杯 硬玻璃製, 容量 250 cc. Beaker	G 1031 C			1 個	1 個
燒杯 硬玻璃製, 容量 400 cc. Beaker	G 1031 D			1 個	1 個
燒杯 硬玻璃製, 容量 600 cc. Beaker	G 1031 E			1 個	
噴燈 Blast lamp	G 1191 A	1 個			
吹管 Blow pipe	G 1210 B			1 個	

貨 名	貨 號	學生實驗 (12人或12組)		學生實驗用 (每人或每組)	
		公共用	普通數量	普通數量	最低數量
玻管刷..... Brush for glass tubings	G 1162	1 把			
滴定管 分度 $\frac{1}{10}$ cc., 容量 500 cc. Burette	G 1005 C	4 枝			
滴定管夾..... Burette clamp	G 1303.1	2 個		1 個	1 個
氯化鈣管 直形 15 cm. Calcium chloride tube	G 1172 A			1 個	
藍玻璃 8x8 cm. Cobalt glass	G 1402	4 片			
冷凝管 容量 50 cm. Condenser, Liebig	G 1102 A	2 枝			
冷凝管夾..... Condenser clamp	G 1304	2 個			
軟木塞 大小各號 Cork	G 1350	100個			
軟木塞鑽孔器 三件一套 Cork borer	G 1360 B	2 套	1 套		
軟木塞鑽孔器鉋..... Cork borer sharper	G 1361	1 把	1 把		
軟木塞壓緊器..... Cork squeezer	G 1362 B	1 個	1 個		
坩堝. 瓷製, 連蓋 40 mm. Crucible, porcelain	G 1140 A			1 個	
坩堝鉗..... Crucible tongs	G 1324			1 把	

貨名	貨號	學生實驗 (12人或12組)		學生實驗用 (每人或每組)	
		公用	普通數量	普通數量	最低數量
燃燒匙 黃銅製, 直徑 15 mm. Deflagrating spoon	G 1213			1 個	1 個
鉛皿 直徑 9.5cm., 深 1.5mm. Dish, lead	G 1133 A			1 個	
蒸餾器..... Distillating apparatus	G 1111 A	1 套			
蒸發皿 直徑 7 cm. Evaporating dish	G 1130 B			1 個	1 個
圓銼 15 cm. File, round	G 8603	12 把	1 把		
三角銼 15 cm. File, triangular	G 8602 A	12 把	1 把		
濾紙 12.5cm. Filter paper	G 1261 C			24 張	12 張
燒瓶, 錐形 硬玻璃製, 容量 250 cc. Flask, conical	G 1042 A			1 個	1 個
燒瓶, 平底 容量 500 cc. Flask, flat bottom	G 1035 C			1 個	1 個
漏斗 短莖 6 cm. Funnel	G 1250 A			1 個	1 個
漏斗管..... Funnel tube	G 1252 A			1 根	1 根
氣體發生器, 克氏 500 cc. Gas generator, Kipp's	G 1152 B	2 個			
玻璃片 10×10 cm. Glass plate	G 0820.1			4 方	4 方

貨名	貨號	學生實驗	(12人或	學生實驗用
		公共用	12組)	(每人或每組)
		普通數量	最低數量	普通數量 最低數量
玻璃棒 外直徑 6 mm. Glass rod	G1410 A			2 根 1 根
玻璃管 外直徑 6-7 mm. Glass tubing	G1411 A			6 根 6 根
量筒 10 cc. Graduated cylinder	G1000 A	1 個		
量筒 50 cc. Graduated cylinder	G1000 B			1 個 1 個
鐵環 內直徑 6 cm., 可代漏斗架, 供二班用 Iron ring	G1300 A	12個	12個	
鐵環 內直徑 8 cm., 可供二班用. Iron ring	G1300 B	12個	12個	
鐵環台 底12×20 cm., 桿長 50 cm., 徑 1cm. Iron ringstand	G1301	12個	12個	
標籤紙 大小各式 Labels	G1420CE	200張	100張	
磁鐵 馬蹄形, 小號 Magnet	G 0704 C	1 個		
放大鏡 Magnifying glass	G0560	1 個		
研鉢及杵 瓷製, 徑 8.5 cm. Mortar and pestle	G 1230 A			1 副 1 副
鑷子 Pincers	G1320	1 把		1 把
鉑絲 裝玻璃棒上, 6 cm. Platinum wire	G 1400 B	12根	1 根	

貨名	貨號	學生實驗 (12人或公共用) (12組)		學生實驗用 (每人或每組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
曲頸甌 玻塞, 125 cc. Retort, tubular, glass stopper	G1110 A			1 個	
試劑瓶 細口, 玻塞, 125 cc., 供二班用... Reagent bottle	G 1046 C	50個	25個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 250 cc., 供二班用... Reagent bottle	G 1046 D	50個	40個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 500 cc., 供二班用... Reagent bottle	G 1046 E	50個	30個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 1000 cc., 供二班用... Reagent bottle	G 1046 F	20個	10個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 500 cc. 供二班用..... 刻有「鹽酸」字樣 Reagent bottle	G 1047 A	12個	12個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 250 cc. 供二班用..... 刻有「硫酸」字樣 Reagent bottle	G 1047 B	12個	12個		
試劑瓶 細口, 玻塞, 250 cc. 供二班用..... 刻有「硝酸」字樣 Reagent bottle	G 1047 C	12個	12個		
試劑瓶 細口, 橡皮塞, 250 cc. 供二班用... 刻有「氫氧化鈉」字樣 Reagent bottle	G 1047 D	12個	12個		
試劑瓶 細口, 橡皮塞, 250 cc. 供二班用... 刻有「氫氧化鈣」字樣 Reagent bottle	G 1047 E	12個	12個		
橡皮塞 一號單孔, 配氯化鈣管	G 1352.1			1 個	
橡皮塞 十號雙孔	G1352.10			1 個	1 個
橡皮塞 三號雙孔	G 1352.3			1 個	1 個
橡皮塞 十二號雙孔, 配 125 cc. 廣口瓶 Rubber stopper	G1352.12			1 個	1 個

貨名	貨號	學生實驗 (12人或12組) 公共用		學生實驗用 (每人或每組)	
		普通數量	最低數量	普通數量	最低數量
橡皮管 內直徑 4.5 mm. Rubber tubing	G 1355.4			40公分	40公分
砂盤 鐵製 12 cm. Sand bath	G 1203 A			1 個	
螺旋鉗 小號 Screw clamp	G 1322			1 個	
試管 徑 18 mm., 長 150 mm. Test tube	G 1020 D			12個	12個
試管 硬玻璃製, 徑 16 mm., 長 160 mm. Test tube, hard glass	G 1021			1 個	1 個
試管刷..... Test tube brush	G 1161			1 把	1 把
試管夾..... Test tube holder	G 1308			1 把	1 把
試管架 可置十管 Test tubes rack	G 1309			1 個	1 個
溫度計 自 0°至 110° Thermometer	G 0600 D	6 枝	1 枝		
泥管三角 裏邊長 5 cm. Triangle, clay pipestem	G 1204			1 個	
錶面玻璃 直徑 9 cm. Watch glass	G 1135 C			1 個	
廣口瓶 125 cc. Wide mouth bottle	G 1048 C			4 個	4 個
鐵絲網 15×15 cm. Wire gauze	G 1200 A			2 方	1 方
每組總價.....					

註：火柴，剪刀，瓦鉢，木片等物，可就地購備者，本單均未列入，請就當地購用。
(高中化學示教儀器單註2，註3，註4，此處亦適用)

商務印書館遵照教育部新標準創製

初 級 中 學

化 學 示 教 實 驗 及 準 備 藥 品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第九號)

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
醋酸(冰).....(Acid, acetic, glacial)	G 1504	500 公分	25 公分
鹽酸(純)..... (Acid, hydrochloric, sp. gr. 1.2)	G 1520	500 公分	500 公分
硝酸(純)..... (Acid, nitric, sp. gr. 1.4)	G 1529	500 公分	500 公分
硫酸(純)..... (Acid, sulfuric, sp. gr. 1.84).....	G 1546	500 公分	500 公分
草酸.....(Acid, oxalic).....	G 1531	50 公分	25 公分
硼酸(純)..... (Acid, boric)	G 1508	250 公分	50 公分
磷酸..... (Acid, phosphoric).....	G 1535	100 公分	25 公分
鞣酸..... (Acid, tannic)	G 1548	100 公分	25 公分
酒精..... (Alcohol, ethyl, 95%).....	G 1554	1000 公分	500 公分
明礬..... (Alum)	G 1558	500 公分	100 公分
硫酸鋁(結晶, 純) ... (Aluminium sulfate)	G 1569	250 公分	100 公分
鋁屑(純) .....(Aluminium turnings or filings)	G 1571	500 公分	250 公分
氯化銨..... (Ammonium chloride)	G 1576	500 公分	100 公分
氫氧化銨(純)..... (Ammonium hydroxide, sp. gr. 0.90)	G 1579	500 公分	500 公分
硝酸銨(純)..... (Ammonium nitrate)	G 1582	500 公分	50 公分
硫化銨..... (Ammonium sulfide solution)...	G 1586	500 公分	100 公分
硫氰化銨..... (Ammonium sulpho-cyanide)...	G 1587	100 公分	25 公分
骨炭..... (Animal charcoal).....	G 1596	500 公分	50 公分
銻..... (Antimony)	G 1597	250 公分	100 公分

貨名	貨號	普通數量	最低數量
三氯化銻..... (Antimony trichloride).....	G 1598	100 公分	25 公分
砷..... (Arsenic)	G 1603	100 公分	25 公分
氧化亞砷..... (Arsenic trioxide).....	G 1606	100 公分	25 公分
氯化鋇(純)..... (Barium chloride) ...	G 1614	250 公分	50 公分
氫氧化鋇..... (Barium hydroxide)	G 1616	500 公分	50 公分
過氧化鋇.....(Barium peroxide).....	G 1619	100 公分	25 公分
苯..... (Benzene)	G 1624	500 公分	100 公分
漂白粉..... (Bleaching powder)	G 1631	500 公分	100 公分
硼砂..... (Borax).....	G 1632	500 公分	100 公分
溴..... (Bromine).....	G 1634	125 公分	50 公分
硝酸鎘(純)..... (Cadmium nitrate)	G 1641	100 公分	25 公分
碳化鈣..... (Calcium carbide).....	G 1647	500 公分	250 公分
碳酸鈣..... (Calcium carbonate)	G 1648	500 公分	250 公分
氯化鈣.....(Calcium chloride)	G 1649	500 公分	250 公分
氟化鈣.....(Calcium fluoride)	G 1650	500 公分	500 公分
硫酸鈣..... (Calcium sulfate)	G 1657	500 公分	250 公分
二硫化碳.....(Carbon disulfide)	G 1661	500 公分	100 公分
四氯化碳..... (Carbon tetrachloride)	G 1663	500 公分	100 公分
哥羅仿(三氯甲烷)... (Chloroform).....	G 1665	250 公分	50 公分
硝酸鈷.....(Cobalt nitrate)	G 1677	100 公分	25 公分
銅箔.....(Copper foil)	G 1684	250 公分	100 公分
銅屑.....(Copper turnings or scraps).....	G 1693	500 公分	100 公分
棉子油.....(Cotton-seed oil).....	G 1698	500 公分	100 公分
氧化銅(純,粉狀) ... (Cupric oxide).....	G 1690	500 公分	50 公分
硫酸銅(純).....(Cupric sulfate, crystals) ...	G 1694	500 公分	250 公分
染料(洋紅,茶紅,堝紫,堝藍等數種) ... (Dyes)	G1768 1697 G1791 1759	各 25 公分	各 5 公分
乙醚.....(Ether)	G 1702	250 公分	50 公分
三氯化鐵.....(Ferric chloride).....	G 1708	100 公分	50 公分

貨名	貨號	普通數量	最低數量
硫酸鐵.....(Ferric sulfate)	G 1739	250 公分	50 公分
硫酸亞鐵.....(Ferrous sulfate).....	G 1738	500 公分	50 公分
汽油.....(Gasoline)	G 1709	100 公分	50 公分
動物膠.....(Gelatine)	G 1710	100 公分	25 公分
葡萄糖..... (Glucose)	G 1711	500 公分	100 公分
結晶石膏.....(Gypsum crystals)	G 1718	500 公分	100 公分
過氧化氫.....(Hydrogen peroxide)	G 1719	500 公分	50 公分
碘.....(Iodine)	G 1721	25 公分	5 公分
鐵粉.....(Iron powder).....	G 1724	500 公分	50 公分
硫化鐵.....(Iron sulfide)	G 1740	250 公分	100 公分
鐵絲.....(Iron wire).....	G 1727	100 公分	50 公分
鉛..... (Lead)	G 1743	250 公分	50 公分
丹鉛..... (Lead, red)	G 1751	500 公分	50 公分
醋酸鉛..... (Lead, acetate)	G 1745	250 公分	50 公分
一氧化鉛..... (Lead, monoxide)	G 1750	250 公分	50 公分
硝酸鉛(純).....(Lead, nitrate).....	G 1749	250 公分	100 公分
鉛條.....(Lead strips, 15×1 cm.)	G 1744	2 條	1 條
石蕊試藥..... (Litmus)	G 1756	100 公分	25 公分
石蕊試紙(紅藍兩種) ... (Litmus paper).....	G 1757— G 1758	各 1 盒 每盒 144 張	各 1 盒 每盒 144 張
碳酸鎂.....(Magnesium carbonate)	G 1762	250 公分	50 公分
氯化鎂.....(Magnesium chloride).....	G 1763	100 公分	25 公分
鎂帶.....(Magnesium ribbon)	G 1760	25 公分	5 公分
硫酸鎂.....(Magnesium sulfate)	G 1767	250 公分	50 公分
氯化錳.....(Manganese chloride).....	G 1773	250 公分	25 公分
二氧化錳.....(Manganese dioxide)	G 1774	500 公分	500 公分
大理石..... (Marble)	G 1778	1000 公分	500 公分
氯化汞..... (Mercuric chloride)	G 1781	100 公分	25 公分
硝酸汞(純).....(Mercuric nitrate)	G 1783	100 公分	25 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
氧化汞..... (Mercuric oxide)	G 1785	100 公分	25 公分
硝酸亞汞(純)...(Mercurous nitrate).....	G 1784	100 公分	25 公分
汞(水銀)	G 1780	1000 公分	250 公分
甲基橙.....(Methyl orange).....	G 1790	25 公分	5 公分
硝酸鎳..... (Nickel nitrate).....	G 1800	100 公分	25 公分
石蠟..... (Paraffin)	G 1816	500 公分	250 公分
酚酞試藥... (Phenolphthalein).....	G 1818	25 公分	5 公分
紅磷..... (Phosphorus, red)	G 1819	100 公分	25 公分
黃磷..... (Phosphorus, yellow).....	G 1820	25 公分	25 公分
三氯化磷... (Phosphorus, trichloride)	G 1822	500 公分	25 公分
酒石酸氫鉀...(Potassium bitartrate).....	G 1833	500 公分	25 公分
溴化鉀粒(純)...(Potassium bromide).....	G 1834	500 公分	25 公分
碳酸鉀..... (Potassium carbonate)	G 1835	500 公分	50 公分
氯酸鉀..... (Potassium chlorate).....	G 1836	500 公分	100 公分
氯化鉀(純)... (Potassium chloride)	G 1837	250 公分	100 公分
鉻酸鉀(純)... (Potassium chromate).....	G 1838	250 公分	25 公分
重鉻酸鉀...(Potassium dichromate)	G 1830	500 公分	100 公分
鐵氰化鉀(赤血鹽)...(Potassium ferrieyanide)...	G 1842	100 公分	25 公分
亞鐵氰化鉀(黃血鹽)...(Potassium ferrocyanide)	G 1843	250 公分	25 公分
氫氧化鉀... (Potassium hydroxide)	G 1845	500 公分	100 公分
碘化鉀(純)... (Potassium iodide)	G 1846	100 公分	25 公分
硝酸鉀(純)... (Potassium nitrate).....	G 1847	500 公分	50 公分
高錳酸鉀...(Potassium permanganate).....	G 1851	100 公分	25 公分
硫酸鉀(純)...(Potassium sulfate)	G 1854	100 公分	50 公分
洛瑟爾鹽(酒石酸鉀鉀).....(Rochelle salt, or potassium tartrate)	G 1900	500 公分	50 公分
松香.....(Rosin)	G 1853	500 公分	100 公分
硝酸銀.....(Silver nitrate)	G 1864	100 公分	25 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
碱石灰(粒狀)... (Soda lime)	G 1869	500 公分	100 公分
鈉..... (Sodium)	G 1870	25 公分	5 公分
醋酸鈉... (Sodium acetate)	G 1871	250 公分	50 公分
碳酸氫鈉... (Sodium bicarbonate).....	G 1875	500 公分	250 公分
溴化鈉..... (Sodium bromide)	G 1881	100 公分	25 公分
碳酸鈉(無水, 純) ... (Sodium carbonate).....	G 1882	250 公分	50 公分
磷酸氫二鈉(純)... (Sodium hydrogen phosphate)	G 1889	100 公分	25 公分
亞硫酸氫鈉... (Sodium hydrogen sulfite).....	G 1878	250 公分	100 公分
氫氧化鈉..... (Sodium hydroxide)	G 1891	500 公分	250 公分
碘化鈉..... (Sodium iodide)	G 1893	100 公分	25 公分
硝酸鈉(純)... (Sodium nitrate)	G 1894	500 公分	100 公分
過氧化鈉..... (Sodium peroxide)	G 1897	100 公分	50 公分
矽酸鈉溶液(水玻璃)... (Sodium silicate solution)	G 1902	500 公分	250 公分
硫酸鈉..... (Sodium sulfate).....	G 1903	100 公分	50 公分
亞硫酸鈉... (Sodium sulfite).....	G 1905	500 公分	50 公分
硫代硫酸鈉... (Sodium thiosulfate)	G 1907	500 公分	100 公分
硫化亞錫... (Stannous sulfide)	G 1921	100 公分	25 公分
氯化錶..... (Strontium chloride)	G 1910	25 公分	25 公分
硝酸錶..... (Strontium nitrate)	G 1911	100 公分	25 公分
硫粉..... (Sulfur, powered)	G 1918	500 公分	100 公分
錫(塊狀) (Tin)	G 1917	500 公分	25 公分
鋅(塊狀)..... (Zinc)	G 1935	500 公分	250 公分
鋅(片狀)..... (Zinc)	G 1936	250 公分	50 公分
硫酸鋅..... (Zinc sulfate).....	G 1944	250 公分	100 公分
每 組 總 價			

註：木炭，食鹽，燈煙，石灼，石灰石，澱粉，蔗糖，牛油，木片等物，各地可購致者，本單均未列入，請就當地購用。

商務印書館遵照教育部新標準創製

初 級 中 學

化 學 學 生 實 驗 用 藥 品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第十號)

貨 名	貨 號	供十二人或十 二組實驗用	
		普通數量	最低數量
醋酸.....(Acid, acetic)	G 1504	25 公分	25 公分
鹽酸.....(Acid, hydrochloric, conc.).....	G 1518	1000 公分	1000 公分
硝酸.....(Acid, nitric)	G 1527	500 公分	500 公分
硫酸.....(Acid, sulfuric, conc.).....	G 1546	1000 公分	500 公分
草酸..... (Acid, oxalic)	G 1531	25 公分	25 公分
酒精..... (Alcohol, ethyl, 95%).....	G 1554	1000 公分	500 公分
明礬.....(Alum)	G 1558	50 公分	50 公分
氯化銨... (Ammonium chloride)	G 1576	250 公分	100 公分
氫氧化銨 (純) .....(Ammonium hydroxide, sp. gr. 0.90)	G 1579	500 公分	250 公分
骨炭.....(Animal charcoal)	G 1596	50 公分	50 公分
銻..... (Antimony)	G 1597	100 公分	50 公分
氯化銪(純) ... (Barium chloride).....	G 1614	25 公分	25 公分
漂白粉... (Bleaching powder)	G 1631	100 公分	100 公分
氯化鈣(熔過)...(Calcium chloride, fused)	G 1649	25 公分	25 公分
二硫化碳...(Carbon disulfide)	G 1661	100 公分	50 公分
四氯化碳... (Carbon tetrachloride)	G 1663	100 公分	50 公分
銅屑..... (Copper turnings or scrap).....	G 1693	50 公分	50 公分
硫酸銅(純)... (Capric sulfate, crystals)	G 1694	100 公分	100 公分
汽油.....(Gasoline)	G 1709	100 公分	100 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
葡萄糖..... (Glucose)	G 1711	25 公分	25 公分
結晶石膏... (Gypsum crystals)	G 1718	100 公分	100 公分
碘..... (Iodine)	G 1721	10 公分	10 公分
鐵粉..... (Iron powder)	G 1724	50 公分	50 公分
硫化鐵..... (Iron sulfide)	G 1740	250 公分	250 公分
醋酸鉛..... (Lead acetate)	G 1745	25 公分	25 公分
石蕊試紙(紅藍兩色) ... (Litmus paper)	G 1757— G 1758	1 盒 每盒144張	1 盒 每盒144張
二氧化錳... (Manganese dioxide)	G 1774	500 公分	500 公分
黃磷..... (Phosphorus, yellow)	G 1820	25 公分	25 公分
溴化鉀(粒狀, 純)... (Potassium bromide)	G 1834	25 公分	25 公分
氯酸鉀..... (Potassium chlorate)	G 1836	100 公分	100 公分
氯化鉀(純)..... (Potassium chloride)	G 1837	25 公分	25 公分
氫氧化鉀... (Potassium hydroxide)	G 1845	25 公分	25 公分
硝酸鉀(純)..... (Potassium nitrate)	G 1847	250 公分	100 公分
洛瑟爾鹽 (酒石酸鉀鈉) (Rochelle salt or sodium potassium tartrate)	G 1900	25 公分	25 公分
硝酸銀..... (Silver nitrate)	G 1864	25 公分	25 公分
碳酸鈉(無水, 純)... (Sodium carbonate)	G 1882	100 公分	100 公分
亞硫酸氫鈉... (Sodium hydrogen sulfite)	G 1878	100 公分	100 公分
氫氧化鈉... (Sodium hydroxide)	G 1891	100 公分	100 公分
過氧化鈉... (Sodium peroxide)	G 1897	50 公分	50 公分
硫酸鈉(結晶)... (Sodium sulfate)	G 1903	25 公分	25 公分
氯化銻..... (Strontium chloride)	G 1910	25 公分	25 公分
硫粉..... (Sulfur, powdered)	G 1916	500 公分	500 公分
每 組 總 價			

註：木炭，食鹽，石灰，石灰石，澱粉，蔗糖，牛油，木片等物，可就地購備者，本單均未列入，請就當地購用。

商務印書館遵照教育部新標準創製

高級中學

化學示教實驗及準備藥品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第十一號)

貨名	貨號	普通數量	最低數量
醋酸(冰).....(Acid, acetic, glacial).....	G 1504	500 公分	25 公分
硼酸(純).....(Acid, boric).....	G 1508	250 公分	50 公分
蟻酸.....(Acid, formic).....	G 1513	500 公分	100 公分
鹽酸(純).....(Acid, hydrochloric, sp. gr. 1.2).....	G 1520	1000 公分	500 公分
乳酸.....(Acid, lactic).....	G 1525	500 公分	25 公分
硝酸(純).....(Acid, nitric, sp. gr. 1.4).....	G 1529	1000 公分	500 公分
草酸.....(Acid, oxalic).....	G 1531	250 公分	25 公分
磷酸.....(Acid, phosphoric).....	G 1534	125 公分	25 公分
焦性沒食子酸(Acid, pyrogallie).....	G 1537	125 公分	25 公分
硫酸(純).....(Acid, sulfuric, sp. gr. 1.84).....	G 1546	1000 公分	500 公分
鞣酸.....(Acid, tannic).....	G 1548	100 公分	25 公分
酒石酸.....(Acid, tartaric).....	G 1549	100 公分	25 公分
酒精.....(Alcohol, ethyl, 95%).....	G 1554	1000 公分	500 公分
甲醇.....(Alcohol, methyl).....	G 1789	500 公分	50 公分
明礬.....(Alum).....	G 1558	500 公分	100 公分
鋁屑(純).....(Aluminium turnings or filings).....	G 1571	500 公分	25 公分
硫酸鋁(純).....(Aluminium sulfate).....	G 1569	250 公分	100 公分
碳酸銨(純).....(Ammonium carbonate).....	G 1575	500 公分	50 公分
氯化銨.....(Ammonium chloride).....	G 1576	500 公分	100 公分
氫氧化銨.....(Ammonium hydroxide, sp. gr. 0.90).....	G 1579	500 公分	500 公分

貨名	貨號	普通數量	最低數量
鉬酸銨.....(Ammonium molybdate).....	G 1581	500 公分	50 公分
硝酸銨(純) ... (Ammonium nitrate)	G 1582	500 公分	50 公分
草酸銨.....(Ammonium oxalate)	G 1583	100 公分	25 公分
硫酸銨.....(Ammonium sulfate)	G 1585	500 公分	50 公分
硫化銨.....(Ammonium sulfide solution) ..	G 1586	500 公分	100 公分
硫氰化銨.....(Ammonium sulpho-cyanide) ..	G 1587	100 公分	25 公分
銻粉.....(Antimony, powder)	G 1597	250 公分	100 公分
三氯化銻.....(Antimony trichloride)	G 1598	100 公分	25 公分
砷.....(Arsenic)	G 1603	100 公分	25 公分
氧化亞砷.....(Arsenic trioxide)	G 1606	100 公分	25 公分
氯化金.....(Auric chloride).....	G 1609	1 公分	1 公分
氯化鋇.....(Barium chloride)	G 1614	250 公分	50 公分
氫氧化鋇.....(Barium hydroxide)	G 1616	500 公分	50 公分
過氧化鋇.....(Barium peroxide)	G 1619	100 公分	25 公分
苯(安息油).....(Benzene)	G 1624	500 公分	100 公分
鉍.....(Bismuth)	G 1625	25 公分	25 公分
氯化鉍.....(Bismuth chloride).....	G 1630	125 公分	25 公分
漂白粉.....(Bleaching powder)	G 1631	500 公分	100 公分
骨炭.....(Boneblack)	G 1596	500 公分	50 公分
硼砂.....(Borax)	G 1632	500 公分	100 公分
溴.....(Bromine)	G 1634	125 公分	50 公分
硝酸鎘(純)... (Cadmium nitrate)	G 1641	100 公分	25 公分
碳化鈣.....(Calcium carbide)	G 1647	500 公分	250 公分
氯化鈣.....(Calcium chloride).....	G 1649	500 公分	250 公分
氟化鈣.....(Calcium fluoride)	G 1650	500 公分	500 公分
硫酸鈣(石膏) (Calcium sulfate)	G 1657	500 公分	250 公分
二硫化碳(商品) (Carbon disulfide).....	G 1661	500 公分	50 公分
四氯化碳(商品) (Carbon tetrachloride).....	G 1663	500 公分	100 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
三氯甲烷(哥羅仿)...(Chloroform)	G 1665	250 公分	50 公分
硫酸鉻.....(Chromium sulfate)	G 1671	100 公分	25 公分
硝酸鈷(純)...(Cobalt nitrate).....	G 1677	100 公分	25 公分
銅屑.....(Copper turning or scraps) ...	G 1693	500 公分	100 公分
銅箔.....(Copper foil)	G 1684	250 公分	100 公分
棉子油.....(Cottonseed oil).....	G 1698	500 公分	100 公分
溴化銅.....(Cupric bromide)	G 1700	25 公分	25 公分
硝酸銅.....(Cupric nitrate)	G 1689	100 公分	25 公分
氧化銅(純, 粉狀) ... (Cupric oxide).....	G 1690	500 公分	50 公分
硫酸銅(純) ... (Cupric sulfate, crystals)	G 1694	500 公分	250 公分
染料(淨綠, 茶紅, 燒紫, 掃藍) ... (Dyes).....	G 1768; G 1697; G 1791; G 1759	各25 公分	各 5 公分
乙醚.....(Ether, ethyl).....	G 1702	250 公分	50 公分
氯化鐵.....(Ferric chloride)	G 1706	100 公分	50 公分
硫酸鐵.....(Ferric sulfate)	G 1739	250 公分	50 公分
硫酸亞鐵.....(Ferrous sulfate)	G 1738	500 公分	50 公分
硫化亞鐵(塊狀) ... (Ferrous sulfide).....	G 1740	500 公分	250 公分
甲醛液(福爾馬林)... (Formalin)	G 1707	500 公分	100 公分
動物膠(白明膠)...(Gelatin)	G 1710	100 公分	25 公分
葡萄糖.....(Glucose)	G 1711	500 公分	100 公分
過氧化氫.....(Hydrogen peroxide)	G 1719	500 公分	50 公分
碘.....(Iodine)	G 1721	25 公分	5 公分
鐵粉.....(Iron powder)	G 1724	500 公分	50 公分
鐵屑.....(Iron turnings)	G 1723	500 公分	500 公分
鐵絲.....(Iron wire)	G 1727	100 公分	50 公分
鉛.....(Lead)	G 1743	250 公分	100 公分
丹鉛.....(Lead red)	G 1751	250 公分	50 公分
醋酸鉛(粉狀) ... (Lead acetate)	G 1745	500 公分	50 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
一氧化鉛.....(Lead monoxide)	G 1750	250 公分	50 公分
硝酸鉛 (純) ... (Lead nitrate)	G 1749	250 公分	100 公分
鉛條.....(Lead strips, 15×1 cm.)	G 1744	2 條	1 條
石蕊試藥.....(Litmus)	G 1756	100 公分	25 公分
石蕊試紙(紅藍二種) ... (Litmus paper)	G 1757— G 1758	各1盒 每盒144張	各1盒 每盒144張
碳酸鎂.....(Magnesium carbonate)	G 1782	250 公分	50 公分
氯化鎂.....(Magnesium chloride)	G 1763	100 公分	25 公分
鎂帶.....(Magnesium ribbon)	G 1760	25 公分	5 公分
硫酸鎂 (滷鹽) ... (Magnesium sulfate)	G 1767	250 公分	50 公分
氯化錳.....(Manganese chloride).....	G 1773	250 公分	25 公分
二氧化錳.....(Manganese dioxide)	G 1774	500 公分	500 公分
大理石(碳酸鈣)...(Marble)	G 1778	1000 公分	500 公分
氯化汞.....(Mercuric chloride)	G 1781	100 公分	25 公分
硝酸汞 (純) ... (Mercuric nitrate).....	G 1783	100 公分	25 公分
氧化汞..... (Mercuric oxide)	G 1785	100 公分	25 公分
硝酸亞汞 (純) ... (Mercurous nitrate)	G 1784	100 公分	25 公分
汞 (水銀) .....(Mercury)	G 1780	1000 公分	250 公分
甲基橙.....(Methyl orange)	G 1790	25 公分	5 公分
萘.....(Naphthalene)	G 1794	500 公分	100 公分
硝酸鎳.....(Nickel nitrate)	G 1800	100 公分	25 公分
石臘.....(Paraffin)	G 1816	500 公分	250 公分
酚(石炭酸).....(Phenol)	G 1810	250 公分	25 公分
酚酞試藥.....(Phenolphthalein)	G 1818	25 公分	5 公分
紅磷.....(Phosphorus, red)	G 1819	100 公分	25 公分
黃磷.....(Phosphorus, yellow)	G 1820	25 公分	25 公分
三氯化磷.....(Phosphorus trichloride)	G 1822	500 公分	25 公分
吐酒石.....(Potassium antimonyl tartrate) (or tartar emetic)	G 1801	100 公分	25 公分
酒石酸氫鉀... (Potassium bitartrate)	G 1833	500 公分	25 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
溴化鉀(純, 粒狀) ... (Potassium bromide)	G 1834	250 公分	25 公分
碳酸鉀 (純) (Potassium carbonate)	G 1835	500 公分	50 公分
氯酸鉀..... (Potassium chlorate)	G 1836	500 公分	100 公分
氯化鉀 (純) (Potassium chloride)	G 1837	250 公分	100 公分
鉻酸鉀..... (Potassium chromate).....	G 1838	250 公分	25 公分
硫酸鉻鉀(鉻礬)... (Potassium chromium sulfate)	G 1839	250 公分	25 公分
重鉻酸鉀..... (Potassium dichromate)	G 1830	500 公分	100 公分
鐵氰化鉀 (純) ... (Potassium ferriyanide) ...	G 1842	100 公分	25 公分
亞鐵氰化鉀(純)... (Potassium ferrocyanide) ...	G 1843	250 公分	25 公分
氫氧化鉀..... (Potassium hydroxide)	G 1845	500 公分	100 公分
碘化鉀 (純) (Potassium iodide)	G 1846	100 公分	25 公分
硝酸鉀 (純) (Potassium nitrate)	G 1847	500 公分	50 公分
過氯酸鉀 (純) ... (Potassium perchlorate).....	G 1850	100 公分	25 公分
高錳酸鉀 (純) ... (Potassium permanganate)...	G 1851	100 公分	25 公分
硫酸鉀 (純) (Potassium sulfate)	G 1854	100 公分	50 公分
松香..... (Rosin)	G 1858	500 公分	100 公分
水楊酸..... (Salicylic acid)	G 1860	500 公分	25 公分
硝酸銀..... (Silver nitrate)	G 1864	100 公分	25 公分
鹼石灰(蘇打石灰, 粒狀) ... (Soda lime)	G 1869	500 公分	100 公分
鈉..... (Sodium)	G 1870	25 公分	5 公分
醋酸鈉..... (Sodium acetate).....	G 1871	250 公分	50 公分
磷酸鈉銨..... (Sodium ammonium phosphate)	G 1872	100 公分	25 公分
碳酸氫鈉..... (Sodium bicarbonate).....	G 1875	500 公分	250 公分
溴化鈉..... (Sodium bromide)	G 1881	100 公分	25 公分
碳酸鈉..... (Sodium carbonate)	G 1882	500 公分	250 公分
氫氧化鈉..... (Sodium hydroxide)	G 1891	500 公分	250 公分
碘化鈉..... (Sodium iodide)	G 1893	100 公分	25 公分
硝酸鈉 (純) (Sodium nitrate)	G 1894	500 公分	100 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
亞硝酸鈉.....(Sodium nitrite).....	G 1895	100 公分	25 公分
過氧化鈉.....(Sodium peroxide)	G 1897	100 公分	50 公分
酒石酸鈉鉀... (Sodium potassium tartrate, or Rochelle salt)	G 1900	500 公分	50 公分
矽酸鈉溶液(水玻璃) (Sodium sulfate solution)	G 1802	500 公分	250 公分
硫酸鈉.....(Sodium sulfate).....	G 1903	100 公分	50 公分
亞硫酸鈉.....(Sodium sulfide)	G 1905	500 公分	50 公分
硫代硫酸鈉...(Sodium thiosulfate)	G 1907	500 公分	100 公分
硫化亞錫.....(Stannous sulfide)	G 1921	100 公分	25 公分
硝酸錒.....(Strontium nitrate)	G 1911	100 公分	25 公分
硫.....(Sulfur)	G 1916	500 公分	100 公分
錫(塊狀).....(Tin)	G 1917	500 公分	25 公分
鎢.....(Tungsten)	G 1922	50 公分	25 公分
礦脂.....(Vaselin)	G 1828	250 公分	50 公分
鋅(塊狀).....(Zinc).....	G 1935	500 公分	250 公分
鋅(片狀).....(Zinc).....	G 1936	250 公分	50 公分
硫酸鋅.....(Zinc sulfate)	G 1944	250 公分	100 公分
每 組 總 價.....			

註：木炭、石灰、肥皂、氯化鈉(食鹽)、澱粉、蔗糖等物，就地可購備者，本單均未列入，請就當地購用。

商務印書館遵照教育部新標準創製

高級中學

化學學生實驗用藥品

(中學自然科學設備用品貨名單第十二號)

貨名	貨號	供十二人或十 二組實驗用	
		普通數量	最低數量
醋酸(冰).....(Acid, acetic, glacial).....	G 1504	100 公分	25 公分
鹽酸(純).....(Acid, hydrochloric, sp. gr. 1.2)	G 1520	2500 公分	2000 公分
硝酸(純).....(Acid, nitric, sp. gr. 1.4).....	G 1529	2000 公分	500 公分
硫酸(純).....(Acid, sulfuric, sp. gr. 1.84)...	G 1546	4000 公分	3000 公分
酒精.....(Alcohol, ethyl, 95%).....	G 1554	4000 公分	2500 公分
硫酸鋁(純)...(Aluminium sulfate).....	G 1589	500 公分	250 公分
氯化銨.....(Ammonium chloride).....	G 1576	250 公分	250 公分
氫氧化銨.....(Ammonium hydroxide,)..... sp. gr. 0.90	G 1579	1500 公分	500 公分
硫氰化銨.....(Ammonium sulphocyanide) ...	G 1587	100 公分	25 公分
銻粉.....(Antimony).....	G 1597	100 公分	50 公分
氯化鋇.....(Barium chloride).....	G 1614	100 公分	50 公分
骨炭.....(Boneblack).....	G 1596	250 公分	50 公分
硼砂.....(Borax).....	G 1632	250 公分	250 公分
硝酸鎘(純)...(Cadmium nitrate).....	G 1641	25 公分	25 公分
氯化鈣.....(Calcium chloride).....	G 1649	1000 公分	100 公分
硫酸鈣(石膏)...(Calcium sulfate).....	G 1657	1000 公分	250 公分
二硫化碳(商品)(Carbon bisulfide).....	G 1661	500 公分	100 公分
四氯化碳(商品)(Carbon tetrachloride).....	G 1663	500 公分	100 公分
硝酸鈷(純)...(Cobalt nitrate).....	G 1677	25 公分	25 公分

貨名	貨號	普通數量	最低數量
銅屑.....(Copper turnings or scraps)...	G 1693	500 公分	250 公分
棉子油.....(Cottonseed oil)	G 1698	500 公分	250 公分
氯化銅.....(Cupric chloride)	G 1687	100 公分	50 公分
氧化銅(純,粉狀)...(Cupric oxide)	G 1690	250 公分	50 公分
硫酸銅(純).....(Cupric sulfate, crystals) ...	G 1694	500 公分	250 公分
三氯化鐵.....(Ferric chloride)	G 1706	100 公分	50 公分
硫酸亞鐵.....(Ferrous sulfate)	G 1738	250 公分	50 公分
硫化亞鐵(塊狀)...(Ferrous sulfide)	G 1740	1000 公分	250 公分
動物膠(白明膠)...(Gelatin)	G 1710	50 公分	25 公分
碘.....(Iodine)	G 1721	25 公分	10 公分
鐵屑.....(Iron turnings)	G 1723	500 公分	500 公分
鐵絲(長 15 公分)...(Iron wire)	G 1727	5 公尺	5 公尺
硝酸鉛(純).....(Lead nitrate)	G 1749	500 公分	25 公分
石蕊試紙(紅藍二種) ... (Litmus paper)	G 1757— G 1758	各 1 盒 每盒 144 張	各 1 盒 每盒 144 張
鎂帶.....(Magnesium ribbon)	G 1760	50 公分	50 公分
二氧化錳.....(Manganese dioxide)	G 1774	1000 公分	500 公分
大理石(碳酸鈣)...(Marble).....	G 1778	3000 公分	500 公分
氯化汞.....(Mercuric chloride)	G 1781	50 公分	25 公分
硝酸鎳.....(Nickel nitrate)	G 1800	25 公分	25 公分
酚酞試藥.....(Phenolphthalein)	G 1818	25 公分	5 公分
紅磷.....(Phosphorus, red)	G 1819	25 公分	25 公分
酒石酸鉀.....(Potassium bitartrate)	G 1833	100 公分	25 公分
溴化鉀(純粒狀)...(Potassium bromide)	G 1834	100 公分	25 公分
氯酸鉀.....(Potassium chlorate)	G 1836	500 公分	100 公分
重鉻酸鉀.....(Potassium dichromate)	G 1830	500 公分	250 公分
鐵氰化鉀(純) ... (Potassium ferricyanide) ...	G 1842	100 公分	25 公分
亞鐵氰化鉀.....(Potassium ferrocyanide) ...	G 1843	100 公分	50 公分
碘化鉀.....(Potassium iodide).....	G 1846	50 公分	50 公分

貨 名	貨 號	普通數量	最低數量
高錳酸鉀 (純) ... (Potassium permanganate) ...	G 1851	50 公分	25 公分
硫酸鉀 (純) (Potassium sulfate)	G 1854	250 公分	50 公分
松香..... (Rosin)	G 1858	250 公分	100 公分
硝酸銀..... (Silver nitrate)	G 1864	50 公分	25 公分
鈉..... (Sodium)	G 1870	25 公分	10 公分
碳酸氫鈉..... (Sodium bicarbonate).....	G 1875	250 公分	100 公分
碳酸鈉..... (Sodium carbonate).....	G 1882	500 公分	100 公分
氫氧化鈉..... (Sodium hydroxide)	G 1891	1000 公分	250 公分
硝酸鈉 (純) (Sodium nitrate)	G 1894	500 公分	25 公分
酒石酸鈉鉀..... (Sodium potassium tartate, or Rochelle salt)	G 1900	500 公分	250 公分
硫酸鈉..... (Sodium sulfate).....	G 1903	250 公分	25 公分
亞硫酸鈉..... (Sodium sulfite)	G 1905	100 公分	50 公分
硫..... (Sulfur)	G 1916	500 公分	250 公分
釀母..... (Yeast)	G 1934	100 公分	100 公分
鋅塊..... (Zinc)	G 1935	1000 公分	250 公分
每 組 總 價.....			

註：木炭、石灰、肥皂、氯化鈉(食鹽)、澱粉、蔗糖等物，可就地購備者，本單均未列入，請就當地購用。

商務印書館遵照教育部新標準創製

初級中學動植物學設備用品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第十三號)

1. 儀器及其他用品

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
放大鏡..... Magnifying lens	G2532 F	20	10
望遠鏡..... Field glass	G0565	4	2
解剖器具..... Dissecting set	G2650 D	1 套	1 套
採集網 空中用..... Air net	G2675	10	5
採集網 水中用..... Water net	G2676	10	5
採集袋 帆布製..... Collecting bag	G2706	10	5
植物標本夾..... Plant press	G2710	2	1
鋼掘 掘樹根用..... Spade	G2715 A	1	1
養育籠..... Breeding cage	G2617A,B	各 6	各 3

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
尺	三十公分	G0003	1	1
	Ruler, 1—30 cm. long			
尺	一百公分	G0002A	1	1
	Ruler, 1—100 cm. long			
天平	連砝碼	G0023D	1	1
	Balance, with weights, sensitive to 1/10 of a gram.			
試管架	木製	G1309	2	1
	Test tube rack			
試管夾	木製	G1308	10	5
	Test tube clamp			
漏斗架	木製, 架二漏斗	G1306A	1	1
	Funnel support, for 2 funnels			
三腳架	鐵製	G1302A	2	1
	Iron tripod support			
石棉銅絲網		G1200C	2	1
	Asbestos wire gauze			
展翅板		G2681	10	5
	Spreading board			
曲頸鐵架	鐵製	G1305B	1	1
	Iron support, with 3 rings and 2 clamps			
角匙		G1017A	2	1
	Horn spoon			
馬氏鑷		G1321	4	2
	Mohr's pinch-cock			
攝氏溫度計		G0600F	1	1
	Centigrade thermometer			

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
華氏溫度計..... Farenheits thermometer	G0601B	1	1
葉夾..... Leaf clamp	G2720	2	1
大口瓶 附木塞..... Wide mouth bottle, 250 cc.	G1049	60	30
細口瓶 玻塞..... Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 5000 cc.	G1046H	2	2
細口瓶 玻塞..... Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 1000 cc.	G1046F	16	8
細口瓶 玻塞..... Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 125 cc.	G1046C	24	12
量筒..... Graduated cylinder, 250 cc.	G1000E	4	2
培養缸 方形, 容量一加侖..... Agnaria	G2670A	12	6
圓玻璃缸 高15 cm., 徑 10 cm..... Battery jar	G2667	6	4
玻璃杯..... Glass tumblers, 250 cc.	G1034	12	6
試管..... Test tubes	G1020B	40	20
燒杯 玻璃製, 六件一組, 50 cc.—600 cc. Beakers	G1030	2 套	1 套
玻璃管..... Glass tubing	G1411A	2 支	1 支
玻璃棒..... glass rod	G1410A	2 支	1 支

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
火酒燈.....	Alcohol lamp	G1190B	8	4
玻璃片 13×13 cm.	Glass plate	G2665	6	4
醫藥用滴管.....	Medicinal dropper	G2640	40	20
漏斗 6 cm. 及 9 cm.	Funnel	G1250A,B	各 2	各 1
鐘形罩 開頂	Bell jar, open top	G1150B	1	1
普通鐘形罩.....	Bell jar, 2 sizes	G1151A,B	各 1	各 1
長頸漏斗.....	Thistle tube	G1252A	2	1
毒藥瓶 殺蟲用, 附木塞	Killing bottle	G2700	20	10
培養皿.....	Petric dish	G1196B	18	8
橡皮管.....	Rubber tubing	G1355.4	1 公尺	1 公尺
濾紙 直徑十八公分	Filter paper, 180 cm. dia.	G1261E	1 打	$\frac{1}{2}$ 打
濾紙 直徑十五公分	Filter paper	G1261D	1 打	1 打
瓶刷.....	Bottle brush	G1163	2	1
試管刷.....	Test tube brush	G1161	2	1

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
石蠟.....	Paraffin	G1816	500 公分	500 公分
黑色紙.....	Black paper	G2812	1 張	1 張
繩.....	String	G2811	1 扎	1 扎
紗布.....	Cheese cloth	G2810	1 卷	1 卷
標籤 大小四種.....	Labels	G2818A,B G1420B,D	各 100	各 50
油泥.....	Plasticine, 2 colors	G2816A,B	各500公分	各500公分
木髓.....	Pith	G2815	2	1
昆蟲針 三種.....	Insect pin, No. 0—2	G2(83A-C)	各 100	各 50
繪圖紙.....	Drawing paper	G2821	50 張	50 張
機器油.....	Lubricating oil	G2817	1 小瓶	1 小瓶
石花菜.....	Agar-agar	G1553	500 公分	250 公分
每 組 定 價.....				

2. 藥 品

(5)

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
斐林氏試液, 甲, 乙 Fehling's solution, A and B	G1704 G1705	各500公分	各250公分
蟻醛溶液..... Formalin	G1707	500 公分	500 公分
酒精(乙醇) 無水 Alcohol	G1555	500 公分	500 公分
碘化鉀..... Potass iodide	G1846	50 公分	25 公分
氯仿(三氯甲烷)..... Chloroform	G1665	500 公分	250 公分
硝酸..... Nitric acid	G1527	500 公分	500 公分
氨水..... Ammonia water	G1579	500 公分	500 公分
甘油..... Glycerine	G1712	500 公分	500 公分
石炭酸(晶體)..... Carbolic acid, crystals	G1510	500 公分	500 公分
每 組 定 價.....			

3. 動物標本

名 稱	貨號	數量	名 稱	貨號	數量
沙魚 剝製 Shark	G6390B	1 條	蛇 浸製 Snake	G6315	1 瓶
蜥蜴 浸製 Lizard	G6310	1 瓶	蛙 浸製 Frog	G6340	1 瓶

名 稱	貨號	數量	名 稱	貨號	數量
普通益鳥 (燕啄木鳥) 剝製 Common beneficial birds Swallow, wood pecker	G 6158 G 6120	各 1 隻	蜘蛛 浸製 Spider	G 6460	1 瓶
普通害鳥 (雀) 剝製 Common injurious bird, Sparrow	G 6151	1 隻	龍蝦 浸製 Lobster	G 6470	1 瓶
蠶蛾生活史..... Life history of silkworm	G 6670B	1 組	馬陸 浸製 Millipede	G 6452	1 瓶
螟蟲生活史..... Life history of rice stem borer	G 6671	1 組	蜈蚣 浸製 Centipede	G 6450	1 瓶
蝶..... Butterfly	G 6401	1 組	蝸牛 浸製 Snail	G 6508	1 瓶
蜻蜓..... Dragonfly	G 6403	1 組	烏賊 浸製 Cuttlefish	G 6504	1 瓶
螳螂..... Praying mantis	G 6404	1 組	星魚 乾製 Starfish	G 6602	1 隻
			蛔蟲 浸製 Ascaris	G 6590	1 瓶

每 組 定 價.....

4. 植 物 標 本

名 稱	貨號	名 稱	貨號
各種莖..... Different types of stems 仙人掌 葡萄 蔥頭 馬鈴薯 竹鞭	G 4140	各種葉..... Different types of leaves 仙人掌 豌豆葉 竹葉 楓葉 桃葉	G 4131

名 稱	貨號	名 稱	貨號
花生葉	G4136	橘	G4082
大麻葉		葡萄	
各種花.....		各種穀粒.....	
Different types of flowers		Different types of grains	
豌豆花		稻	
蠶豆花		小麥	
菊花		大麥	
桃花		粟	
玉簪花		玉蜀黍	
各種根.....		G4145		其他食品.....	G4055 A-E
Different types of roots		Kinds of plant food	
蒲公英根		馬鈴薯	
蘿蔔根		芋頭	
玉蜀黍根		藕	
麥根		慈姑	
稻根		瓜	
常春藤根		木材.....	G4054
小麥的生活史.....	G4060	Woody material	
Life history of wheat		杉	
芽生時期		松	
幼苗		麻櫟	
長大時期		榧	
開花時期		纖維原料.....	G4051
結實時期		Fibrous material	
各種果實.....	G4100 A-E	草棉	
Different types of fruits		麻	
桃		桑	
梨		其他原料.....	G4052
柿		Other economic plants	

名	稱	貨號	名	稱	貨號
漆樹			金銀花		
油桐			大黃		
花生			人參		
紅花			車前		
燈心草			甘草		
竹			桔梗		
藤			嗜好品.....		G4053
藥材.....		G4047	Tea, tobacco, and opium		
Drugs			茶		
薄荷			烟草		
半夏			罌粟		
每組定價.....					

5. 動植物模型

名	稱	貨號	數量	名	稱	貨號	數量
蛙的生長史.....		G6872	1套	花的模型.....		G5005	1具
Life history of the frog				Model of a simple flower			
雛的孵化.....		G6871B	1套				
Development of the chick							
每組定價.....							

商務印書館遵照教育部新標準創製
高級中學生物學設備用品

(中學自然科學設備用品貨名分組單第十四號)

1. 儀器及其他用品

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
顯微鏡..... Compound microscope	G2500 E	4	2
放大鏡 三脚鏡..... Magnifying lens	G2582 E	20	10
望遠鏡..... Field glass	G0565	4	2
解剖器具..... Dissecting set	G2650 C	1 套	1 套
採集網 空中用..... Air net	G2675	20	10
採集網 水中用..... Water net	G2678	20	10
採集袋 帆布製..... Collecting bag	G2706	20	10
植物標本夾..... Plant press	G2710 G2711	各 2	各 1
鋼掘 掘樹根用..... Spade	G2715 A	1	1

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
解剖蠟盆	Dissecting pan	G2660C	20	10
養育籠	Breeding cage	G2671A,B	各 4	各 2
尺	分度三十公分 Ruler, 1—30 cm. long	G0003	1	1
尺	分度一百公分 Ruler, 1—100 cm. long	G0002A	1	1
天平	連砝碼 Balance with weights, sensitive to 1/10 of a gram	G0023D	1	1
小試管架	木製 Test tube stand	G1309	4	2
試管夾	木製 Test tube clamp	G1308	20	10
漏斗架	木製, 架二漏斗 Funnel support	G1306A	1	1
三腳架	鐵製 Iron tripod support	G1302A	4	2
石棉銅絲網	Asbestos wire gauze	G1200C	4	2
切片刀	Section razor	G2611B	1	1
展翅板	Spreading board	G2681	6	3
載片盒	容二十五片 Micro-slide box, 25 - slide size	G2630C	4	2

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
載片盒 容一百片 Micro-slide box, 100-slide size	G2630A	1	1
曲頸鐵架 鐵製 Iron support, with 3 rings and 2 clamps	G1305B	4	4
角匙..... Horn spoon	G1017A	2	1
馬氏簧鉗..... Mohr's pinch-cock	G1321	6	3
攝氏溫度計 二百度..... Centigrade thermometer, 200° C	G0800B	1	1
華氏溫度計 二百十二度..... Fahrenheit thermometer, 212° F	G0801B	1	1
葉夾..... Leaf clamps	G2720	2	1
大口瓶 附木塞..... Wide mouth bottle, 250 cc.	G1049	60	30
細口瓶 玻塞 Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 5000 cc.	G1046H	6	3
細口瓶 玻塞 Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 1000 cc.	G1046F	12	6
細口瓶 玻塞 Narrow mouth bottle, glass-stoppered, 125 cc.	G1046C	24	12
量筒..... Graduated cylinder, 250 cc.	G1000E	4	2
培養缸 方形, 容量一加侖..... Aquaria	G2670A	6	3

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
圓玻璃缸	高十五公分,徑十公分..... Battery jar, 15 cm. height, 10 cm. dia.	G2667	6	4
玻璃杯	二百五十立方分..... Glass tumblers, 250 cc.	G1034	12	6
試管	..... Test tubes	G1020 B	40	20
燒杯	玻璃製,六件一組, 50 cc.—600 cc. Beakers	G1030	2 套	2 套
玻璃管	..... Glass tubing	G1411 A	2 支	1 支
玻璃棒	..... Glass rod	G1410 A	2 支	1 支
火酒燈	..... Alcohol lamp	G1190 B	6	3
玻璃板	13×13公分..... Glass plate	G2665	6	3
顯微載片	..... Micro-glass slide	G2620 A	100	50
顯微蓋片	..... Micro-cover glass	G2625 A	100	50
醫藥用滴管	..... Medicinal dropper	G2640	40	20
漏斗	徑六公分與九公分..... Funnel, dia. 6 cm. and 9 cm.	G1250 A, B	各 2	各 1
鐘形罩	開頂..... Bell jar, open top	G1150 B	1	1
長頸漏斗	..... Thistle tubs	G1252 A	2	1

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
毒藥瓶 殺蟲用, 附木塞 Killing bottle	G2700	20	10
培養皿..... Petrie dish	G1136B	12	8
普通鐘形罩..... Bell jar	G1151A,B	各 2	各 1
橡皮管..... Rubber tubing	G1355.4	1 公尺	1 公尺
濾紙 徑十八公分 Filter paper, 18 cm.	G1261E	1 打	½ 打
濾紙 徑十五公分 Filter paper, 15 cm.	G1261D	100	50
瓶刷..... Bottle brush	G1163	2	1
試管刷..... Test tube brush	G1161	2	1
石蠟..... Paraffin	G1816	500 公分	250 公分
黑色紙..... Black paper, 30×30 cm.	G2812	1 張	1 張
繩..... String	G2811	1 札	1 札
紗布..... Cheese cloth	G2810	1 卷	1 卷
標籤 大小四種 Labels	G2818A,B G1420 A,D	各 100	各 50

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
油泥 二色 Plasticine, 2 colors	G2816A,B	各500公分	各500公分
木髓..... Pith	G2815	2	1
昆蟲針 三種 Insect pins, No. 0—2	G2683A-C	各 100	各 50
繪圖紙..... Drawing paper	G2821	100 張	50 張
機器油..... Lubricating oil	G2817	1 瓶	1 瓶
石花菜..... Agar-agar	G1553	500 公分	250 公分
每 組 定 價.....			

2. 藥 品

名 稱	貨 號	普通數量	最低數量
斐林氏試液,甲,乙 Fehling's solution, A & B	G1704— G1705	各1000公分	各500公分
蟻醛溶液..... Formalin	G1707	1000公分	500 公分
酒精(乙醇) 無水 Alcohol	G1555	1000公分	500 公分
碘化鉀..... Potass iodide	G1846	50 公分	25 公分
氯仿(三氯化碳)..... Chloroform	G1665	500 公分	500 公分

名	稱	貨 號	普通數量	最低數量
硝酸.....	Nitric acid	G1527	500 公分	500 公分
氨水.....	Ammonia water	G1579	500 公分	500 公分
醋酸洋紅.....	Aceto-carmine	G1501	100 公分	100 公分
甲基米藍染液.....	Methylene blue	G1792	25 公分	10 公分
石蕊藍試紙.....	Litmus paper, blue	G1757	1 盒	1 盒
石蕊紅試紙.....	Litmus paper, red	G1758	1 盒	1 盒
甘油.....	Glycerine	G1712	500 公分	500 公分
石炭酸 晶體.....	Carbolic acid, crystal	G1510	500 公分	500 公分
澱粉.....	Starch	G1908	500 公分	250 公分
亞拉伯樹膠.....	Arabic gum	G1715	500 公分	250 公分
白凡士林.....	Vaseline, white	G1928	500 公分	250 公分
樟腦.....	Camphor	G1659	500 公分	500 公分
每 組 定 價.....				

3. 動物標本

名 稱	貨號	數量	名 稱	貨號	數量
貓的骨骼..... Cat's skeleton	G6720	1 具	蝶..... Butterfly	G6401	1 組
鴿的骨骼..... Pigeon skeleton	G6725	1 具	蜻蜓..... Dragon-fly	G6403	1 組
龜的骨骼..... Tortoise skeleton	G6730	1 具	螳螂..... Praying mantis	G6404	1 組
蛙的骨骼..... Frog's skeleton	G6735	1 具	蜘蛛 浸製..... Spider	G6460	1 瓶
魚的骨骼..... Fish's skeleton	G6738	1 具	龍蝦 浸製..... Lobster	G6470	1 瓶
沙魚 剝製..... Shark	G6390B	1 條	馬陸 浸製..... Millipede	G6452	1 瓶
蜥蜴 浸製..... Lizard	G6310	1 瓶	蜈蚣 浸製..... Centipede	G6450	1 瓶
蛇 浸製..... Snake	G6315	1 瓶	蝸牛 浸製..... Snail	G6508	1 瓶
蛙 浸製..... Frog	G6340	1 瓶	烏賊 浸製..... Cuttlefish	G6504	1 瓶
普通益鳥 剝製... Common beneficial birds	G6158 G6120	2 種	星魚 乾製..... Starfish	G6602	1 個
普通害鳥 剝製... Common injurious birds	G6151	1 種	蛔蟲 浸製..... Ascaris	G6590	1 瓶
蠶蛾生活史..... Life history of silkworm	G6670B	1 組	鈎蟲 浸製..... Hook worm	G6591	1 瓶
螟蟲生活史..... Life history of rice stem borer	G6671	1 組	肝蛭 浸製..... Liver fluke	G6596	1 瓶

名 稱	貨號	數量	名 稱	貨號	數量
腸蛭 浸製	G6597	1 瓶	水螅 浸製	G6645	1 瓶
Intestinal fluke			Hydra		
條蟲 浸製	G6598	1 瓶	水母 浸製	G6620	1 瓶
Tapeworm			Medusae		
海綿 乾製	G6650	1 個	珊瑚 乾製	G6625	1 盒
Spongo			Coral		
每 組 定 價.....					

4. 植 物 標 本

名 稱	貨號	名 稱	貨號
各種莖.....	G4140	豌豆花	
Different types of stems		蠶豆花	
仙人掌		菊花	
葡萄		桃花	
葱		玉簪花	
馬鈴薯	G4131	各種根.....	G4145
竹鞭		Different types of roots	
各種葉.....		蒲公英根	
Different types of leaves		蘿蔔根	
竹葉		玉蜀黍根	
仙人掌		麥根	
豌豆葉		稻根	
桃葉		常春藤根	
花生葉		各種果實.....	G4100
楓葉		Different types of fruits	A-E
大麻葉	G4136	桃	
各種花.....		梨	
Different types of flowers		柿	

名 稱	貨號	名 稱	貨號	
橘	G4082	纖維原料.....	G4051	
葡萄		Fibrous material		
各種穀粒.....		草棉		
Different types of grains		麻	G4052	
稻		桑		
小麥		其他原料.....		
大麥		Other economic plants		
粟		漆樹		
高粱		油桐		
玉蜀黍		花生		
小麥的生活史.....	G4060	紅花	G4047	
Life history of wheat		竹		
芽生時期		藤		
幼苗		燈心草		
長大時期		藥材.....		
開花時期		Drugs		
結實時期	G4055 A-E	薄荷	G4053	
其他食品.....		半夏		
Kinds of plant food		金銀花		
馬鈴薯		大黃		
芋頭		人參		
藕		車前		
慈姑		甘草		
瓜		桔梗		
木材.....		G4054		嗜好品.....
Woody material				Tea, tobacco, and opium
杉	茶			
松	烟草			
麻櫟	罌粟			
楓				
每 組 定 價.....				

商務印書館製造

中學初高級適用

密爾根蓋爾物理學實驗儀器貨名單

貨 號	貨 名	貨 號	貨 名
物 理 器 械		G0271 及2,3,4 ...	固體比重裝置
		G0252A	婆梅氏浮秤 輕表
		G0252B	婆梅氏浮秤 重表
G0002A及0002.2	祝桿	G0255	恆重浮秤管
G0005	測徑奇零尺	G0256	恆積浮秤管
G0009B	螺旋測微器	G0668B	同上用鉛丸 五百公分
G0123	秒擺	G0331	驗氣體壓力瓶
G0023B及0023.1A	物理天秤	G0328C	波氏定律管
G0028A	簧秤 三枝	G0329	波氏定律管用支架
G0026A	砝碼 重二千公分	G0424B	曲線記音器(亨氏)
G0017	圓銅片	G0421C ₁	音叉 256 顛
G0019及0019.1	銅筒 具玻蓋	G0421G	音叉 384 顛
G0018B	鋼球 八枚	G0421C ₂	音叉 512 顛
G0528	木塊 二塊	G0423	橡皮槌
G0115A	驗力矩板	G0420D	準弦器 一弦
G0119	擺鉗	G0712	篩管
G0135F	斜面板	G0500-1A,B ...	油點光度表 (本生氏)
G0135.2	同上用車	G0506B	平面鏡
G0071	彈性定律試驗器		
G0061及0061.1	驗撓力器(乙)		
G0422B	壓力玻管		

貨 號	貨 名	貨 號	貨 名
G0507	玻片	G0708B	小縫針 二十枚
G0510C	凹凸鏡	G0702A	羅盤(甲)
G0521E	凸透鏡	G0702B	羅盤(乙)
G0526	同上用鐵絲簾	G0713	驗磁指力線板
G0004	同上用紙尺	G0714	同上用藍紙
G0530D	三稜鏡 等邊二個	G0800	發電棍 玻璃
G0560	驗布顯微鏡	G0805	毛布
G0570A	顯微鏡管及尺	G0806	絹
G0624B	黃銅熱漲率試驗器	G0812B	金箔驗電器 燒瓶
G0610B	空氣熱漲率試驗器	G0820	蓄電原理說明器
G0617	量容熱器	G0875	單液電池
G0669	鐵球 比熱用	G0891B	銅片
G0668A	鉛球 比熱用	G0892	鋅片
G0666	鋁丸 比熱用 一百公分	G0893A	鉛片
G0649	酒精沸點管	G0890	鋁片
G1192	煤氣燈(本生氏)	G0894	鐵片
G0676A	熱之工作當量試驗 管	G0882	乾電池
G0620	驗露點器	G0893B	鉛條 六條
G0660-1-4	發汽器	G0853	押扣
G0705B	鍛鐵棒	G0873B	轉換器
G0707	蹄形鍛鐵	G0862	電流計架
G0703C	磁鐵棒	G0864	阿生乏電流計
G0704C	蹄形磁鐵 長十厘	G0870B	韋氏電橋 無尺
G1723	鐵粉 五百公分	G0871D	抵抗圈
G0709	懸鈎	G0941	電鈴
G0708A	大縫針 一打	G0920B	感應絡圈 二個
		G0926B	電動機難型
		G0801	發電棍 火漆

貨 號	貨 名	貨 號	貨 名
化 學 器 械		G0600F	攝氏驗溫計 100° in 1°
G1130B	蒸發皿,7公分三只	G1250C	漏斗 玻製12公分
G1030	燒杯 六枚一組	G1321	簧夾(馬氏)
G1048D	廣口瓶 250 公撮	簡易實驗器械全組定價	
G1046C	細口瓶 125,,三只		

商務印書館 最新化學工業大全

(本載姓譯者原) 目總書本
(內樣名者及著)

壽昌周 五雲王
編 主

此書以日本新光社出版而尚未完成之「最新化學工業大系」為藍本，內容新穎，材料豐富，學理實際，同時並重舉凡世界各國最近發明之製造方法，無不具備，而其計劃與範圍亦較歐美同類出版物更適用於今日之我國。茲分約國內各科專家，從事漢譯，除以信達之筆忠實介紹原作外，間有材料不適用於我國者，並酌為更易，所有譯名，皆按教育部規定標準，譯稿全部，並經整理，以期體例一致。

化學第一冊 工廠內之量度及
化學第二冊 工廠內之量度及
化學第三冊 工廠內之量度及
化學第四冊 工廠內之量度及
化學第五冊 工廠內之量度及
化學第六冊 工廠內之量度及
化學第七冊 工廠內之量度及
化學第八冊 工廠內之量度及
化學第九冊 工廠內之量度及
化學第十冊 工廠內之量度及

煤及煤氣 金屬工業
光化學工業 第五冊 (已出)
陶瓷工業 第六冊 (已出)
玻璃工業 第七冊 (已出)
水泥工業 第八冊 (已出)
水玻璃工業 第九冊 (已出)
火藥工業 第十冊 (已出)
化學工業 第十一冊 (已出)
染料工業 第十二冊 (已出)
石油工業 第十三冊 (已出)
石油工業 第十四冊 (已出)
石油工業 第十五冊 (已出)
石油工業 第十六冊 (已出)
石油工業 第十七冊 (已出)
石油工業 第十八冊 (已出)
石油工業 第十九冊 (已出)
石油工業 第二十冊 (已出)

酸性白土及活性炭 第八冊 (已出)
油脂工業 第九冊 (已出)
肥皂工業 第十冊 (已出)
顏料及塗飾工程 第十一冊 (已出)
塗料及塗飾工程 第十二冊 (已出)
樹膠及漆 第十三冊 (已出)
香地布及油布 第十四冊 (已出)
橡皮工業 第十五冊 (已出)
墨皮工業 第十六冊 (已出)
天然纖維工業 第十七冊 (已出)
人造纖維工業 第十八冊 (已出)
工業 第十九冊 (已出)
工業 第二十冊 (已出)

紙漿及紙 第十二冊 (已出)
製糖工業 第十三冊 (已出)
造糖工業 第十四冊 (已出)
食品營養品及調味料 第十五冊 (已出)
清涼飲料 第十六冊 (已出)
有機化學工業 第十七冊 (已出)
醫藥品製造工業 第十八冊 (已出)
化學工業 第十九冊 (已出)
應用化學 第二十冊 (已出)
應用化學 第二十一冊 (已出)
應用化學 第二十二冊 (已出)
應用化學 第二十三冊 (已出)
應用化學 第二十四冊 (已出)
應用化學 第二十五冊 (已出)
應用化學 第二十六冊 (已出)
應用化學 第二十七冊 (已出)
應用化學 第二十八冊 (已出)
應用化學 第二十九冊 (已出)
應用化學 第三十冊 (已出)

- ▼硬網面精裝 四開本十五冊
- ▼定價 改售三十元
- ▼已出九冊 餘書每月續出一冊
- ▼全書出齊 以前每部預約二十一三元
- ▼國內郵費三元九角

自然科學作業絕好的指導書

中學生 自然研究叢書

王雲五 周建人 主編

目標 中學自然科學的教學目標，在使學生了解自然現象的基本原理，並使學生獲得採集、觀察、實驗、比較及推理事物的能力與興趣；故於文字教學外，尤須指導學生向自然界中去研究實物。本書編輯的目標即在供給自然研究上的必要的方法與理論。

組織 全書三十冊中，以文字為主的佔三分之二，內含基本理論，論文選輯，生物記載，研究方法，以及地球的歷史，科學摘記等項；又三分之一是圖譜，以圖為主，說明為輔。

內容 取材嚴謹，系統完整，文字淺顯，插圖豐富。圖譜內除單色圖外，並各有三色版彩圖約十面。

全書二十五種 三十冊
六開版本 道林紙印
每部定價十六元
國內郵費一元

商務印書館

▶ 全書子目 ◀

地球的歷史	呂金鈺編譯
古生物	張作人著
生物學講話	陳一白等編譯
植物的分類	胡哲齊編
動物的分類	費鴻年編
植物的生活	董爽秋著
重要的樹木	呂如馳編
藥用植物及其他	樂文等著譯
動物談	許心雲等編
昆蟲的研究	尤其偉等著
昆蟲的社會行為	黃其林譯
中國普通動物	喬風等編譯
長江流域的鳥類(二冊)	王開時等譯
顯微鏡術與人生	費鴻年摘譯
寄生生物和微生物	杜其珪等著譯
動植物研究法	賈祖璋等著譯
植物標本採集製作法	稽聯晉著
動物標本採集保存法	陳勢薪編譯
科學隨見錄	薛德煊編
植物圖譜(二冊)	沐紹良編譯
觀賞植物圖譜(二冊)	沐紹良編譯
昆蟲圖譜(二冊)	沐紹良編譯
魚類圖譜	沐紹良編譯
鳥類圖譜(二冊)	沐紹良編譯
哺乳動物圖譜	周建人編譯

