

砲彈識別

兵工署編印

三十六年四月

砲彈識別

目 錄

	頁 數
一、 前 言	1
二、 各種砲彈之名稱及功用	1-2
三、 各種砲彈識別法	2-5
表 格	6-54
附 圖	

(錢 寶 元 編 著)

(何 瑩 台 校 正)

砲彈識別

一、前言

1. 本編之主旨：識別一發，一箱砲彈，可使用於什麼砲，為何種彈。
2. 本編所包括砲彈，以現有者，並現用者為限。
3. 國內火砲種類甚多，茲將現用各砲名列如後附表一。
4. 各種火砲，有可通用同樣彈藥者，茲將可通用同樣彈藥之火砲，列如附表一。

二、各種砲彈之名稱及功用

1. 榴彈：一名開花彈，內裝炸藥，用以破壞建築物，野戰器材等，並殺傷人馬，引信普通皆裝彈頭部如圖1。

2. 破甲彈及

實心破甲彈：彈頭極硬，用以貫澈堅牢之目標，如戰車之裝甲，堅強之工事等。在彈頭有時加一破甲帽及風楯。破甲帽，可增加破甲能力；風楯，改善砲彈飛行時之彈道性能。

彈內裝炸藥者為破甲彈。引信皆裝底部，如圖2。彈內不裝炸藥，而為實心者（有時彈底有一孔，裝曳光劑用），稱為實心破甲彈（Armor Piercing Shot）。如圖3。

3. 破甲榴彈：彈內所裝炸藥較破甲彈多，所以破甲性能比破甲彈小，而炸力則比破甲彈大。引信皆裝底部。

4. 孔裝藥破甲榴彈：（High Explosive Anti-Tank Shell）此係一種新式彈，彈體內炸藥前部有圓錐形孔。孔上覆一圓錐形罩，

如圖4。因此項特殊裝藥方式，此種彈穿甲力特別強大。

5. 榴霰彈：一名子母彈，內裝許多小球(鉛質)，並裝時間引信，及小量炸藥。抵目標附近時，爆炸，將小球自砲彈內射出，殺傷人馬之用。如圖5。

6. 羣子彈：彈頭如一罐頭，裝於銅壳上。內裝小圓球(銅質)甚多。發射時，小圓球為銅壳內之發射藥送出，向前方散飛，宛如獵槍彈，殺傷甚近距離人馬之用。如圖6。

7. 化學彈：分為烟幕彈，燃燒彈，毒氣彈，三種。彈內所裝化學品，如為發烟劑，則為煙幕彈；燃燒劑，燃燒彈；毒氣，毒氣彈；裝有引信，及小量炸藥，使彈炸裂，而化學品得以放出。如圖7。

8. 照明彈：內裝照明劑，一般具有降落傘，懸於空中而照明，如圖8。

9. 練習彈：練習射擊之用，普通有引信，並於彈體內裝少量黑藥，以便指示彈着點。

三、各種砲彈識別法

(一)從外觀分為兩類：

1. 砲彈類：無尾翼有導帶如圖9甲。
2. 迫擊砲彈類：有尾翼如圖9乙。

(二)砲彈類之識別法：

1. 查看裝箱標記：

甲：外造彈有在箱外標明使用砲，彈類等者。茲將中外砲彈各種名稱對照如附表二。美造彈箱外皆標着M或U.S.標

記，如經修理，重行裝箱，則箱面所標為中國標記，可查附表三。


乙：本國造彈，箱面大部標有彈藥簡號，查附表三。即可知為什麼砲，使用之何類彈。


2. 查看砲彈本身：（各部名稱如附圖9甲）

甲：查出口徑：先量彈體定心帶直徑，可決定為何種口徑之砲所用彈。

乙：查出用於什麼砲，為何類彈：量銅壳長度，並查看各部標記及塗色，同時查看廠徽（自附表四）○自附表五，同口徑之各種砲彈項內，可查出為什麼砲，使用之何類彈。

3. 舉列：

①箱面為英文有  及 “US” 及 SHELL, Q.F. H.E. MK. II T/L/ FOR 40MM Q.F. GUN. WITH TRACER. 等標記。彈體草綠色，標有黃色 “40G SHELL MK. II T/L/” 標記。定心帶經為40公厘，按照上述方法，檢查程序如下：

按(二)項之 1 裝箱標記：知為美造(英文，“” “U.S.” 標記) 四〇高射砲 (40MM Q.F. GUN) 曳光榴彈 MK. II T/L/—(H.E. MKII T/L/)。


按(二)項之 2. 甲：定心帶徑為40公厘，可知為四〇砲。查附表五 C, 四公分砲彈項內，可查出草綠色，標有黃色 “40G SHELL MKII T/L/” 標記者，為美造四〇高射砲曳光榴彈。

②箱面標有九四式山砲徽甲彈，銅壳長 292 公厘，銅壳有 “九四山” 三字，彈體定心帶徑75公厘，彈頭無引信，彈體黑色，尖部紅箍一圍，中部白箍一圍。檢查程序如下：

按(二)項之 1. 木箱標記，知為日造九四式山砲破甲彈（撒甲彈）。

按(二)項之 2. 甲：知為七五砲彈。

按(二)項之 2. 乙：銅壳長為292。由附表五h，七五砲彈項內，知為日三八式野砲或九四式山砲。銅壳有“九四山”三字，知為九四式山砲，彈頭無引信，並由附表六b，日本塗色法項內，查出中部有白箍者知為破甲彈。

③箱面標記為越牌，銅壳長118公厘，有 ，標記。

彈體黃色，定心帶徑75公厘，檢查程序如下：

按(二)項之 1. 由附表三可查出為克式七五山砲彈。

按(二)項之 2. 甲：定心帶為七五公厘知為七五山砲彈。

按(二)項之 2. 乙：由附表五h七五砲彈項內，銅壳長為118公厘者，為克式山砲。由廠徽及塗色(黃色)知為本國造榴彈(銅質)。

(三)迫擊砲彈類之識別法，程序如下：各部名稱如附圖。

1. 查看裝箱標記：外造者有已在箱外標明，（大部不標），自附表二中外名稱對照表，可查出，本國造彈自附表三可查出，為什麼口徑砲彈。

2. 查看砲彈本身：（如裝箱標記不明）

①量彈帶徑可知口徑。

②量其他部寸度，並查看各部標記特點，自附表五，可查出為什麼砲所用何類彈。

3. 舉列：

(1)迫擊砲彈彈帶徑為81公厘，草綠色，黃色標記
“81M& 3M TNT SHELL M43”彈尾六翼，檢查

程序如下：

按2.①彈帶徑為81公厘，知為八一彈。

按2.②由附表五p八一項內，草綠色，尾六翼，標記為“81M & 3M TNT SHELL M43”等知為美造八一迫砲榴彈M43

(2)箱面有“譚”標記，彈尾八翼，彈帶82公厘，彈體灰色。檢查程序如下：

按2.①木箱標記，知為本國八二迫砲榴彈(生鐵)

按2.②彈帶徑為82公厘，彈尾八翼，知為八二砲彈，灰色知為生鐵質榴彈。

(四)各國塗色及符號皆有一定規定，茲將各國塗色符號注列如附表六。

表一. 國內現用火砲及通用彈藥火砲名稱表

列於同一格者彈藥可通用

名	稱	附	註
蘇羅通二〇	機關砲		
萊茵二〇	機關砲		
伯來達二〇	機關砲		
麥特森二〇	機關砲	F 7 式砲架	
麥特森二〇	戰車防禦砲	F 5 式砲架	
歐力根二〇	機關砲		
日九八式二〇	機關砲		
日九七式二〇	戰車防禦砲		即日九七式自動砲
三〇式五〇倍三七	戰車防禦砲		
蘇羅通四五倍三七	戰車防禦砲		
俄四五倍三七	戰車防禦砲		
美三七	戰車防禦砲		
美三七	戰車砲		
日九四式三七	戰車防禦砲		
日一〇〇式三七	戰車砲		
日九八式三七	戰車砲		
日九四式三七	戰車砲		
日十一年式三七	平射砲		
德一八式三七	高射機關砲		
卜福斯式四〇	高射機關砲		
美四〇	高射機關砲		
加四〇	高射機關砲		
波蘭四〇	高射機關砲		
俄四五	戰車防禦砲		
俄四五	戰車砲		
百祿四七	戰車防禦砲		
日一式四七	戰車防禦砲		
日一式四七	戰車砲		
維克斯四七	戰車砲		
加五七	戰車防禦砲		

日九〇式五七戰車砲	
日九七式五七戰車砲	
日九四式七〇戰車砲	
日十一年式七〇步兵曲射砲	砲身有膛線，砲彈無尾翼，由砲口裝入。
日九二式七〇步兵砲	
克虜伯七五山砲	
滝克式七五山砲	
漢十年式七五山砲	
遼一四式七五山砲	
晉一三式七五山砲	
日六年式七五山砲	
日四一式七五山砲	
日九四式七五山砲	
卜福斯三〇式七五山砲	
晉一八式七五山砲	
士乃德二三式七五山砲	
美二〇倍七五山砲	
美二〇倍七五輕榴彈砲	
克虜伯二九倍七五野砲	
漢克式二九倍七五野砲	
斯高達一一式七五野砲	
法三六倍七五野砲	
日三八式七五野砲	
日改造三八式七五野砲	
遼一三式七五野砲	
日九五式七五野砲	
日四一式七五騎砲	
日九〇式七五野砲	
日九〇式機動七五野砲	
卜福斯五〇倍七五高射砲	
日十一年式七五高射砲	
日八八式七五高射砲	
日八八式七五高射砲 <small>特</small>	
俄五五倍七六高射砲	一部份砲彈可通用

俄三〇式三〇倍七六野砲	
俄三〇式四〇倍七六野砲	
俄〇九式七六山砲	
遼一四式七七野砲	
德一八式一〇五輕榴彈砲	
美一〇五輕榴彈砲	
日九二式一〇五輕榴彈砲	
日九二式一〇五加農砲	
日十四年式一〇五加農砲	
日三八式一〇五加農砲	
維克斯一〇式一一五榴彈砲	
日三八式一二〇榴彈砲	
德三二倍一五〇榴彈砲	三〇倍砲榴彈可通用於三二倍砲，但後者榴彈不適用於前者。
德一八式三〇倍一五〇榴彈砲	
日四年式一五〇榴彈砲	
遼一四式一五〇榴彈砲	
日三八式一五〇榴彈砲	
日九六式一五〇榴彈砲	
日八九式一五〇加農砲	
美一五五榴彈砲 (M1917-17A1-18)	
三一式六〇迫擊砲	
美六〇迫擊砲	
布郎德八一迫擊砲	法式長彈僅可用於布式砲，奧造用紅底火之彈僅可用於奧造砲。
施德雅八一迫擊砲	
美八一迫擊砲	
日九七式八一迫擊砲	即日九七式曲射步兵砲。
日九九式八一迫擊砲	
二〇式八二迫擊砲	
日九四式九〇迫擊砲	
日九七式九〇迫擊砲	
三三式一二〇迫擊砲	
二九式一五〇迫擊砲	

表二. 中外彈藥有關名稱對照表

中國	日	本	美		德		國
			名稱	簡號	名稱	簡號	
砲	砲	彈	Projectile		Geschoss		Gesch
榴	榴	彈	High Explosive Shell	H. E.	Spreng Granate		Gr. 或 Sprgr
榴	榴	霰	Shrapnel		Shrapnel		
破	破	甲	Armour Piercing	A. P.	Panzergeschoss		Pzgr.
實心破甲彈			Armour Piercing Shot	A. P. Shot			
孔裝藥破甲榴彈		穿甲榴彈	High Explosive Anti-Tank Shell	H.E.A.T. Shell			H. I.
煙幕彈		發煙彈	Smoke Shell		Nebel Geschoss		Nb
毒氣彈			Gas Shell		Gas Granate		
照明彈		照	Illuminating Projectile	Ill. Proj.			
羣子彈			Canister				
練習彈		代用彈	Target Practice	T. P.	Übungs Munition		Üb
燃燒彈		燒夷彈	Incendiary		Brand Geschoss		Br
迫擊砲		曲射步兵砲, 迫擊砲	French Mortar 或 Mortar	M. 或 M.	Minen Werfer		M. W.
榴彈砲		榴彈砲	Howitzer	H.	Haubitze		H.
山砲		山砲	Pack Howitzer	H.	Gebirgs Kanone		Geb. K.
長管砲類 (如平射砲, 戰車砲, 高射砲等)		長管砲類 (如平射步兵砲, 戰車砲, 戰車砲, 高射砲等)	Gun	G.	Kanone		K.

表三. 砲彈名稱之簡號表

名 稱	簡 號	舉 例	附 註
迫擊砲彈	譚	八二迫彈：譚	普通彈 皆指
山 砲 彈	譚	克式七五山砲彈：譚	
野 砲 彈	譚	三八式野砲彈：譚	
榴彈砲彈	譚		
榴 彈	單		
開 花 彈(榴彈)	譚		
破 甲 彈	譚		
子母彈(榴霰彈)	譚	一一五榴彈砲榴霰彈 ^T 譚	
曳 光	光	曳光榴彈：輝	
碰炸引信	鈞		
破甲彈引信	鈞		
空炸引信	鈞		
銅 壳(藥筒)	閉		
底 火	底		
傳 爆 管 式	暴		
二 九 式	斌		
克 式	斌	斌譚：克式山砲彈	
卜 福 斯 式	岡	岡譚：卜福斯山砲彈	
十 年 式	(十)	(十)譚：十年式山砲彈	
六 年 式	六年	六年譚：六年式山砲彈	
三 八 式	(三),(三八)	(三)譚：三八式野砲彈	
改良式或新式或 新配	(新)或新配	(新)(斌)譚：改良克式 野砲彈	
蘇 羅 通	廿	蘇羅通二公分榴彈：譚	
歐 力 根	匚	歐力根二公分榴彈：	
蘇羅通二〇機關 砲榴彈	漳		
蘇羅通二〇機關 砲曳光榴彈	漳		

歐力根二〇機關 砲榴彈	圖		
歐力根二〇機關 砲曳光榴彈	圖		
蘇羅通三七戰車 防禦砲榴彈	圖		
蘇羅通三七戰車防 禦砲曳光破甲彈	圖		

表四. 各廠廠徽

國內各廠廠徽



國外各廠廠徽：

國別	廠名	廠原名	廠徽	附註
瑞典	卜福斯廠	Bofors		
德國	克虜伯廠	Krupp		
	萊茵廠	Rheiametall	Rh.S.	Rh.S.係萊茵分廠
	萊茵一波耳西廠	Rheinmetall-Borsig		
	波耳特廠	Polte	P	
奧國	百祿廠	Bohler		
	施德雅廠	Styer		
瑞士	蘇羅通廠	Solothurn		
	歐力根廠	Oerlikon	Oe	
法國	布郎德廠	Brandt	BRANDT	
	士乃德廠	Schneider	SCHNEIDER	
丹麥	麥特森廠	Madsen	MADSEN	
意大利	伯來達廠	Breda	Breda	
		Bombrini-Parodi Delfino	B. P. D.	
英國	維克斯廠	Vickers	V. S. M.	
	維克斯-阿姆斯屈郎廠	Vickers-Amstrong	V. A.	
日本	大阪砲兵工廠	大阪砲兵工廠		
	吳港海軍工廠	吳港海軍工廠		
美國	弗蘭克福廠	Frankford Arsenal	F. A.	
波蘭				

表 五

同樣砲彈可通用於一種以上之火砲者，本表僅列一種砲名。
其餘詳見表一：通用彈藥火砲名稱表。

- a. 二公分砲彈
- b. 三·七公分砲彈
- c. 四公分砲彈
- d. 四·五公分砲彈
- e. 四·七公分砲彈
- f. 五·七公分砲彈
- g. 七公分砲彈
- h. 七·五公分砲彈
- i. 七·六公分砲彈
- j. 七·七公分砲彈
- k. 一〇·五公分砲彈
- l. 一一·五——一二公分砲彈
- m. 一五公分砲彈
- n. 一五·五公分砲彈
- o. 六公分迫擊砲彈
- p. 八·一公分迫擊砲彈
- q. 八·二公分迫擊砲彈
- r. 九公分迫擊砲彈
- s. 一二公分迫擊砲彈
- t. 一五公分迫擊砲彈

彈 分 公 二 五 表 a

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註		
	製造	名稱						
蘇羅通二〇機關砲	本國	榴	138	黃色 (加於導帶上方)		白 白 紅 紅		
		榴		黃色加白 或紅 或紅				
	德國及義	榴		白色	圓	銅殼底標	PM或BPD	PM標記者, 德造 BPD標記者, 義造
		榴		黃色加白 或紅 或紅	圓			
		榴		白色	圓			
		榴		黃色加白 或紅 或紅	圓			
		榴		黑色	圓			
		榴		白色	圓			
	麥特森二〇機關砲	丹		榴	119.2	其餘	銅殼底標記	彈尖 ←上 ←中 ←下
				榴		黃銅色		
麥		榴	黃銅色	全黑		ES	ES ESBF EST IS S ₂ T ₁ S ₃ T ₂	
		榴	黃銅色	全黑		ESBF		
		榴	黃銅色	中黑 中黑		EST		
		榴	黃銅色	上黑 下黑		IS		
		榴	黃銅色	上藍 下全		S ₂		
		榴	綠	全		T ₁		
		榴	紅	全		S ₃		
		榴	白	全		T ₂		
榴	綠	全						
榴	紅	全						



彈砲分公二表五a

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色		標記特點	附註
		名	稱		色	色		
同上	同上	破甲彈	實心彈	長式 110	黑 黃	上黑 下黑 紅全	APT APES	長式銅殼者 祇可用於新 式MDS. 式 砲
歐力根二砲	本國	榴榴榴	榴榴榴	長式 110	黃色 黃色 白色	加白 加紅 或紅 或紅 帶上方	白 紅	
日九七式二	日本	破甲榴	式榴	124.1	黑 黑	加綠 加綠 及白 及白 彈體 彈體 中部	上 有 “九 七 自” 三 字	一色 加於 處 即自 動砲
日九八式	日本	破甲榴	式榴	141.5	黑	加綠 及黃 彈體 中部	上 有 “九 八” 機 三 字	

彈 砲 分 公 七 三 表 五 b

砲名	彈		長 銅殼 (公厘)	彈 體 塗 色	標 記 特 點	註	
	製造	名稱					
蘇羅通四五倍三七戰車防禦砲	德國	榴 彈	250	黃色	銅殼底面有 PK 標記	紅色表示 紅色光	
	俄 國	曳光破甲彈		有紅色	"3015" 標記	鋼殼側面有 37MM TAHK	彈帶寬 12.5 公厘
		破 甲 彈		未塗色		導帶有 P.E.&M.CO. U.S.A. 記號	彈帶寬 19 公 厘
		輕 破 甲 彈		未塗色		鋼殼側面有 37MM TAHK 37-30	
	本 國	榴 彈		未塗色		鋼殼底面有 f3C AKM	
		榴 彈		黃色			曳 彈 表示白 紅色光 表示本 光原 藥三 倍砲者
		曳光破甲彈		黑色加白 (加於導帶上方)	黑 或紅 一 圍		表示白 曳 彈 表示本 光原 藥三 倍砲者
	美 戰 防 砲 三 七	羣子彈 M2		黑色		白色: 37G CANISTER M2	彈體如 一 圓
		榴 彈 M63		草綠色		黃色: 37G SHELL M63	彈底引信外 觀似破甲彈

彈 砲 分 公 七 三 表 五 b

砲名	彈		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註	註
	製造	名稱					
美三七戰車防禦砲	美	曳光被帽實心破甲彈 M51, 或 M51B1 或 M51B2	222	黑色	白色: 37G SHOT A.P.C. M51, 或 M51B1 或 M51B2 WITH TRACER M51B2	彈頭有風帽此及破有三式 M51, M51B1 M51B2	此彈有三式 M51, M51A1 M51A2, M51 及 51A2 有風帽, M51A1 無風帽及破甲帽
		曳光實心練習彈 M51, 或 M51A1 或 M51A2		藍色	白色: 37G SHOT T.P. M51, 或 M51A1 或 M51A2 WITH TRACER		
		曳光實心破甲彈 M74		黑色	白色: 37G SHOT A.P.M74 WITH TRACER		
日九四式砲	日	九四式破甲彈	165	彈體塗色及標記詳見附表六b.	銅殼上有 "九四戰" 一〇〇〇等標記		
九四式砲	一四式破甲彈						
九四式砲	九四式榴彈						
九四式砲	九四式破甲彈						
九四式砲	九四式練習彈						
日本三七戰	本	九四式練習彈					

彈砲公分七、三、五表

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名稱	名				
日戰車砲 九四式三七	日 本	九四式破甲彈	133	彈體塗色及標記詳見附表六b。 銅殼上有“九四戰”字樣			
		一式破甲彈					
		九四式榴彈					
		九四式破甲彈					
		九四式榴彈					
日射砲 十一年式三七平	日 本	九四式破甲彈	110	彈體塗色及標記詳見附表六b。			
		九四式榴彈					
		十二年式榴彈					
		九四式破甲彈					
		九四式榴彈					
德高射機擴砲 一八式三七	德 國	九四式榴彈	265	黑色 黑色加紅或加白色插一圓(加於導帶上方) 灰色 灰色			引信上有 3.7cm Ksp Z Zert P
		十二年式榴彈					
		破甲彈					
		曳光破甲彈					
		榴彈					
		曳光榴彈					

表五c 四公分砲彈

砲名	彈製造		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標見特點	附註
	名	類稱				
卜瑞 福斯式四〇高射機關砲(有美造, 加造, 波蘭造)	美	曳光破甲彈	M81 M81A1	黑色	白色: 40G SHOT A.P.M81, M81A1. WITH TRACER 黃色: 40G SHELL MK. I WITH TRACER 黃色: 40G SHELL MK. II T/L/ 白色: 40G SHELL M91	彈頭有風帽 無破甲帽
		曳光榴彈	MK. I			
英國及加拿大	國	曳光彈	MK. II	草綠色	標記	
		曳光彈	M91			
		曳光榴彈	MK. I T			
		曳光彈	MK. II T			
英國及加拿大	國	實心破甲彈	MK. I	藍色	BATCH (表示有 光) 口←方格中 J或B,C,D,E,H,S,等 字母(表示發射藥 類)	此彈無下標 記
		曳光彈	MK. II			
		曳光彈	MK. II			

表五c 四公分砲彈

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同	波	曳光彈	311	全白色	彈體：Tp WAZ-6 SW-CZ. 銅殼底：底 火有黑十字, BRT 3-285-P-17-38 S-1-39. 40WZ.36	來自俄國實 係波蘭造
		蘭				

表五d 四、五公分砲彈

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
俄 四 五 戰 車	破甲榴	甲彈	310	未塗色，紅標記： M ₁ -5	45-32/34 7/7 (銅 殼側面)。彈尖無引 信及其他附着物	彈頭引信 KTM-1
		榴彈				

表五e 四、七公分砲彈

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名稱	名稱				
百 防 四 七 戰 車		破甲彈	彈	194	未塗色，定心帶下方有 一紅圈	銅殼底面：47% α	
		曳光破甲彈	彈		未塗色，定心帶下方有 一紅圈及紅色“T”字		
		榴彈	彈		未塗色，定心帶下方有 一紅圈		
日 一 式 四 戰 車	日 本	一式破甲彈	彈	282	彈體塗色及標記詳見附 表六b.		
		九八式榴彈	彈				
維 斯 克 戰 車	英 國	榴 破 甲 彈	彈	187			

表五f 五、七公分砲彈

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名稱	名稱				
加 五 七 戰 車	加 拿 大	曳 光 破 甲 彈	心 彈	442	黑色，彈尖白色加紅圈 一圍	導 “A.P. 6 PR 7CWT VIT” 帶 所	銅 “A.P. 壳 底” 底

表五f 五、七公分砲彈

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同		曳光破甲實彈	同	黑色，彈尖白色，彈尖周圍，彈體白色寬箍一圍，下部有紅色寬箍一圍	刻“BC 7CWT TP XIT”標記 彈尖有破甲箍	有塗色標記(紅色)表示“平” 曳光
上		破甲彈	上			
日 九九式 戰車砲	日 本	九二式破甲彈 九〇式榴彈 九〇式練習彈	120	彈體塗色及標記詳見附表六b.		

表五g 七、〇公分砲彈

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
日 步兵砲 九二式七〇	日 本	九二式榴彈 九七式榴彈 (鋼性銃) 三式孔裝藥 破甲榴彈 九五式照明彈 九二式練習彈	100	彈體塗色及標記詳見附表六b.	鋼壳標記 “九二步(甲)” 或“九二步(乙)”	引信及發射藥均與九〇戰車砲不同，不能通用。

表五g 七、〇公分砲彈

砲名	製造	彈		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名稱	類				
日七〇戰車砲 九四式	日本	九五式	破甲彈	100	彈體塗色及標記詳見附表六b.	銅殼上有“九四戰”三字	與九二式及九四式均能通用。砲彈由砲膛入口，火藥發射後，將砲膛之彈藥氣漲大，帶入砲膛旋轉。
		九二式	榴彈				
		九二式	練習彈				
日十一年式 步兵曲射砲 七〇	日本	十一年式	榴彈	無銅殼。發射藥裝於彈底，	彈體塗色及標記詳見附表六b.	發射藥已裝於底內，有孔，發射時，由發射孔噴出。	砲彈由砲膛入口，火藥發射後，將砲膛之彈藥氣漲大，帶入砲膛旋轉。
		十一年式	幕式彈				
		八九式	照明彈				
		十一年式	練習彈				
		七〇式	練習彈				

表五h 七、五公分砲彈

砲名	製造	彈		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註	
		名稱	類					
日山砲 福斯七 三五	瑞典	榴彈	破炸	211.7	黃色	卜式破炸引信	卜式破炸引信	
		榴彈	空炸					卜式雙用引信 (四十分劃中)
		榴彈	銅質					

彈砲分五、七、五公表

砲名	彈類		彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱			
士乃德七五山砲	本國	新配榴彈	211.7 黃色	原來銅殼長 228 公厘 新配彈“銅殼長”為 211.7 公厘	原彈將藥改裝新式，現稱“士乃德”榴彈，無福裝榴彈有配新記
美二〇倍七五山砲	美國	榴彈 M48	草綠色	彈體各色標記	黃色：75H TNT
		榴彈 M41A1			M48 SHELL M41A1
		孔裝藥破甲彈 M66			黃色：75H H.E.A.T. SHELL M66
		化學彈 WP			黃色：W.P. SMOKE 75H SHELL M64
		煙幕彈 FS			黃色：FS SMOKE 75H SHELL M64
毒氣 H	綠色：H GAS 75H M64				
			灰色加綠色箍兩圈		

七、五公分砲彈

砲名	製造	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
一三式七五山砲 漢十年式，遠上四式，日四一式，日六年式，魯	本國	榴彈(生鐵)	185	灰色加黃色箍一圍(導帶上方)	彈體標記：“九四式” 彈體標記：“十年式”	內裝液體燃燒劑
		榴彈(鋼質)		黃色		
	日本	九四式榴彈				
	日本	十年式榴彈				
	日本	榴彈(甲)				
	日本	榴彈(乙)				
	日本	九八式改造榴彈				
	日本	九七式榴彈(鋼性鎗)				
	日本	九〇式榴霰彈				
	日本	三八式榴霰彈				
	日本	九〇式照明彈				
	日本	九〇式燃燒彈				
	日本	火(燃燒彈)				
	日本	九〇式煙幕彈				

彈體塗色及標記詳見附表六b.

彈砲分公五七、五表

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同		一式破甲彈	同			
		九〇式練習彈(甲)				
		九〇式練習彈(乙)				
		二式孔裝藥彈				
		破甲榴彈				
上		九〇式榴彈	上			
		榴彈(銅質)				
五山砲 虜伯七		榴彈(生鐵)	118	黃色 灰色加黃色箍(加於導帶上方)		彈體標記：“九〇式”
		榴彈(生鐵)				
日九四式七五山砲		九四式榴彈	292	彈體塗色及標記詳見附表六b.		彈體標記：“九四式”
		榴彈(甲)				
		榴彈(乙)				
		九〇式尖銳彈				
		九七七式榴彈(鋼性銃)				
		三八式榴彈				

：狀尖
較他
彈尖
長

銅壳上有
“九四山”
三字

表五b 七、五公分砲彈

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註							
		名	稱											
同		九〇式榴霰彈	彈	同		(銅壳寸度與三 八式野砲彈同，但 發射藥等不用， 不得通用。)	內裝液體燃燒劑							
		一式破甲彈												
		九〇式照明彈												
		九〇式燃燒彈												
		大榴彈 (燃燒彈)												
		九〇式煙幕彈												
		九〇式練習彈 (甲)												
		九〇式練習彈 (乙)												
上		九五式破甲榴	彈	上										
		九四式榴彈												
		九〇式榴彈												
		十年式榴彈												
		榴彈(甲)												
		榴彈(乙)												
		九八式榴彈												
		九七式榴彈 (鋼性銃)												
		日						本	日三九八式野砲	彈	292	彈體塗色及標記詳見附表六b。	彈體標記 “九四式” “九〇式” “十年式”	銅壳上有 “九五野” “改造三八野”
									日三五七式野砲					

表五h 七、五公分砲彈

砲名	製造	類稱		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名	稱				
同		九〇式尖銳彈	銳彈	同	彈體與引信連接部為白色	“四一騎” “三八野” 等標記	
		九〇式改造彈	改造彈				
		九〇式破甲彈	破甲彈				
		一〇式破甲彈	破甲彈				
		三八式榴霰彈	榴霰彈				
		九〇式榴霰彈	榴霰彈				
		九〇式照明彈	照明彈				
		九〇式燃燒彈	燃燒彈				
		大(燃燒)彈	燃燒彈				
		九〇式煙幕彈	煙幕彈				
上		九〇式練習彈	練習彈	上			內裝液體燃燒劑
		九〇式練習彈(甲)	練習彈(甲)				
		九〇式練習彈(乙)	練習彈(乙)				

彈 砲 分 公 五 七 五 表

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
日 九 〇 式 七 五 野 砲	日	九〇式尖銳榴彈	424	彈體塗色及標記詳見附表六b.	彈體尖端形狀，較其他類彈尖長。彈體標記：“九四”式	
		九四式榴彈				
		九〇式榴彈				
		九七式榴彈				
		(鋼性銳)				
		一式破甲彈				
		九五式破甲彈				
		榴榴				
		九〇式榴霰彈				
		九〇式照明彈				
九〇式燃燒彈						
火(燃燒)						
九〇式煙幕彈						
九〇式練習彈						
九〇式練習彈						
九〇式練習彈						
					內裝液體燃燒劑	

彈砲公分五七、五表

砲名	彈類		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註	
	製造	名稱					
克倍七 摩七 伯五 廿野 九砲	本國	榴彈(生鐵)	216	灰色加黃色箍一圍(導帶上部)	與卜福斯山砲彈體 同一形狀 引信上有“22/31 WZ.97”標記 銅殼有“V。= 535” 標記	用卜式碰引 引信已裝定 於彈頭	
		榴彈(鋼質)		黃色			引信有三種： 一為“24/31A WZ.18” 標記之雙“24/31”標 二為有“24/31 WZ.99/15 B.Z.”標 記之白頭瞬發引信 三為有“24/31 WZ. 99/15K.Z.”標記之 黑頭延期引信
		新式榴彈		黃色			
法三十六 倍七 五野 砲	波蘭	榴彈(WZ.97式)	350		木箱有“WZ 15”標記 引信有三種 另裝箱		
		舊式榴彈(WZ.15式)					
		新式榴彈(WZ.17式)					木箱有“WZ 17”標記 引信另裝箱

彈 分 公 五 七 表

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
上〇高射砲 福斯七五	瑞典	榴彈(空炸)	545	黃色	銅殼底面有： “75cm FLAK 卅” 標記	三十秒機械 式雙用引信 卜式磁炸引 信，平射用
		榴彈(磁炸)		黃色		
日 高射砲 一六年式七五	日本	九〇式高射 尖銳榴彈		彈體塗色及標記詳見附 表六b.		練 彈：目標 習用
		高射榴彈				
		十一一年式(白) 標彈				
		十一一年式(赤) 標彈				
		九〇式高射 練彈				
日 高射砲 八八式七五	日本	九〇式高射 尖銳榴彈	496	彈體塗色及標記詳見附 表六b.	鋼殼上有：“八八 式七高” “八八式 七高”標記	此二彈亦 可用於八 八式高射 砲
		九〇式高射 尖銳榴彈				
		九〇式高射 練彈				
		九〇式高射 尖銳榴彈				
		九〇式高射 練彈				

表五h 七、五公分砲彈

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈		標記特點	附註
	製造	名稱		體塗色	體塗色		
同		九〇式榴霰彈	同				此項彈類係 平射用
		三八式榴霰彈					
		九〇式照明彈					
		九〇式練習彈 (甲)					
		九〇式練習彈 (乙)					
上		九〇式高尖銳榴彈	上				
		九〇式高射尖銳練習彈					
		十一年式目標彈(白)					
日		十一年式目標彈(赤)	496		彈體塗色及標記詳見附 表六b.	銅殼上有“八八式高射”、“八八式七高射”等標記 此類彈亦可用於八八式高射砲(註)	練射擊目標 目擊射用
		十一年式目標彈(赤)					
日		八八式七五高射砲					

彈 砲 分 公 七 五 表

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名稱	名稱				
俄六高射砲 五倍七	俄國	榴	榴	560	深綠色	裝T-3yr. 引信(165分劃) “76-31” 標記	之“76-31”式 標記係31式 76高射砲之 意
			榴			裝T-5 引信(165分劃)	
	俄國	新式榴彈	榴(銅質)	約193	灰色定心帶下部有藍色 或無	銅殼側有“76-09” 標記引信有二種標 記為：“KTM-1”及 “KT-1”	“76-09”之 標記係09式 76山砲之意
			榴(鋼性銃)				
俄國	舊式榴彈	大	約193	灰色定心帶上部有黑色 或無	銅殼側有“76-09” 標記引信有二種標 記為：“KTM-3”及 “KT-3”		
		小					銅殼側有“76-09” 標記引信有“3TT” 標記

表五十一 七、六公分分砲彈

砲名	彈類		鋼殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同	俄	榴	口	黃色或灰色	鋼殼側有“76-09”標記 引信：“34-cek”標記	“П”字引信即刻之時分“34-cek”160分劃時引
		霰彈				
上	國	大	約 193	黃色或灰色	鋼殼側有“76-09”標記 引信有二種：“22nr”及“П”標記	分劃時引
		小				
俄三〇式三〇倍七六野砲	俄	新式榴彈 (重藥莖)	385	灰色或灰綠色有藍色插一圍	彈形尖頭。引信為錐形，頭部有小蓋，標記KT-I。	有用法造銅殼底部標記SCHNEIDER
		舊式常藥莖 (尋常藥莖)				

表五j 七、六公分砲彈

砲名	製造	彈名	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
同				同		彈形圓頭引信有三 種：100分劃(即 式),130分劃,102 分劃	紅之，係近以 上字，接用 引信K字人，應 備敵500內時 引信Y"凸字， 代替用
上		榴霰彈		上	黃色或本色		

表五j 七、七公分砲彈

砲名	製造	彈名	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
速七 一四 野砲	本國	榴彈(鋼質)		355	黃色		
		新式榴彈			黃色	與上福斯山砲彈 形狀同	用卜式引信

表五k 一〇、五公分砲彈

砲名	製造	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
		名	稱				
美 一 〇 五 輕 榴 彈 砲	美	榴 彈	M1	372	草綠	黃色：“105H TNT SHELL M1”	
		化學彈	WP 煙幕彈		灰色加黃色插一圈	黃色：“WP SMOKE 105H SHELL M60”	
			FS 煙幕彈		灰色加黃色插一圈	黃色：“FS SMOKE 105H SHELL M60”	
			H 毒氣彈		灰色加綠色插二圈	綠色：“HGAS 105H SHELL M60”	
			煙幕彈 (B.E. 式)		灰色加黃色插一圈	黃色：“SMOKE 105H SHELL M84”	
			孔裝藥彈		M67	草綠	

表五k 一〇、五公分砲彈

砲名	製造	彈名	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註	註	
德一八式一〇五輕榴彈砲	德	榴	彈	155	灰色或上 半段棕色	引信：碰引“AZ23” 標記	裝有許 少炸藥	裝德式 大底火 “c/12” “c/12” “n.A.” “c/12 nAst”	
		練	習彈		灰色有“LB”三 字或上 半段棕色	雙引二種 “Dopp ZS/60S” “Dopp ZS/60FL” 大傳爆管；標記 “Gr. Zdlg c/98 o.v.”	裝有許 少炸藥	無傳爆 管	
		練	習彈		灰色有“LB”之標記	彈底引信：“Bd Zf 10cm Pzgr” 小傳爆管；亦稱大 火帽	裝有許 少炸藥	另附 曳螺 曳性	裝德式 大底火 “c/12” “c/12” “n.A.” “c/12 nAst”
		破	甲彈		黑色	引信：小碰引“KIAZ 23 Nb”			
		煙	藥彈		灰色有“Nb”標記	小傳爆管；“Kz Zdlg. C/98”較破甲 彈用者稍長			

表五k 一〇、五公分砲彈

砲名	製造	彈名	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
日 九 一 式 一 〇 五 輕 榴 彈 砲	日	九一式榴彈	榴彈	241	彈體塗色及標記詳見附 表六b.		彈尖形狀較 他式彈尖長
		九一式榴彈 (鋼性銳)	榴彈				
		九一式尖銳 榴彈	榴彈				
		九一式尖銳 榴彈	榴彈				
		九一式榴彈	榴彈				
		九一式榴彈	榴彈				
		九一式破甲 榴彈	榴彈				
		九一式破甲 榴彈	榴彈				
		九一式破甲 榴彈	榴彈				
		九一式破甲 榴彈	榴彈				
日 一 〇 五 加 二 式 農 砲	日	九一式榴彈	榴彈				內裝液體 燒劑
		九一式榴彈 (鋼性銳)	榴彈				

表五k 一〇、五公分砲彈

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	類稱				
日九二式一〇五加農砲	日	九一式尖銳榴	約736	彈體塗色及標記詳見附表六b.		彈尖形狀較他式彈尖長
		九五式尖銳榴				
		九五式破甲榴				
		十四年式榴				
		十四年式囊				
		十四年式練習彈(甲)				
日加農砲 十四年式一〇五	日	九一式榴彈	459	彈體塗色及標記詳見附表六b.		彈尖形狀較他式彈尖長
		九一式榴彈(鋼性銳)				
		九一式尖銳榴				
		九五式尖銳榴				
		九五式破甲榴				
		九五式破甲榴				

表五k 一〇、五公分砲彈

砲名	彈製造	彈名	類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
同		十四年式彈	式彈	同			
		十煙	式彈				
		十榴	式彈				
		十練	式彈(甲)				
		十練	式彈(乙)				
上		九一式榴彈	榴彈	上			
		九一式榴彈 (銅性銳)	彈				
		九一式尖銳榴	彈				
		九五式尖銳榴	彈				
		破甲榴彈(甲)					
		破甲榴彈(乙)					
		十四年式榴	彈				
日三八式一〇五加農砲	日				彈體塗色及標記詳見附表六b.		彈尖形狀較他式彈尖長

表五 一一一、五一一二

砲名	彈製造		類稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	名	名					
維克斯 斯一〇式一五	榴	俄	彈	84	用長引信者淡灰色 用引信者各色皆有	長引信標記： “YIT2” 短引信標記： “PI6” 銅殼側有 “115mm АНГЛ. ГАУБИУ. А” 彈體有： “115ГБ”	
		國	榴 霰 彈		彈體土黃色或黑綠色 有藍色榴一道		
日三八式一二〇榴彈砲	榴	日	九八式榴彈	83.2	彈體塗色及標記詳見附 表六b.		
		本	破甲榴彈(甲)				
			破甲榴彈(乙)				
			破甲榴彈 (生鐵)(丙)				
榴霰彈(甲)							
九六式改造 練習彈							

表五五 一五公分砲彈

砲名	製造	名稱	習殼長 (公厘)	彈體塗色	標記	特點	附註
德三二倍一五〇榴彈砲	德	榴	320	黃色	引：廿八 式大傳爆管 ：gr.Zdlg. c/98 o.v. 彈底引信 ：廿三(式) 0.04)式 延期傳爆管 ：gr.Zdlg. c/98 m.v.(0.05)	銅殼： 十五榴 分砲”(底 面) 彈帶：有 二條每溝 一條有溝 一條發射 藥	火：底 德式大底 火“C/12” 或 “C/12 n.A.”
		破甲		黑色			
德一八式三〇倍一五〇榴彈砲	德	榴	260	灰色	引：AZ23 (0.08) ung” 大傳爆管 ：gr.Zdlg. c/98 o.v.”	面 ： “15cm S.F.H.18”	射藥：有 輕重裝者 分六號者 七包 本國 鋼殼為 舊鋼殼 修整者
		榴		黃色		面 ： “15cm S.F.H.18”	

表五三 一五公分砲彈

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同上						此項彈藥通用於德三〇二倍重榴彈砲
日四年式一五〇榴彈砲	日	破甲榴彈	258	彈體塗色及標記詳見附表六b.	銅殼有三種： (甲)一號及二號上 有“I或III”標記 (乙)無號碼標記三種 僅重量不同	較長 尖形彈尖 他式彈尖
		九五式破彈				
		榴				
		九二式榴彈				
		九二式尖銳彈				
		榴				
		榴霰彈(甲)				
八九式照明彈	本					
十三年式彈						
燈						
九六式練習彈						
(甲)						
九六式練習彈						
(乙)						
彈頭與四年式 一五〇榴彈同。 各砲則不能 通用。	日	105	彈體塗色及標記詳見附表六b.	銅殼：一種		
日五〇榴彈砲 三八式一	本					

表五m 一五公分砲彈

砲名	彈類		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
日九六式一五〇榴彈砲	日 本	九三式破甲彈	318.5	彈體塗色及標記詳見附表六b.		彈尖形狀較長
		九二式榴彈				
		九六式榴彈				
		九二式尖銳彈				
		榴霰彈(甲)				
		九六式練習彈(甲)				
日八九式一五〇加農砲	日 本	九三式榴彈	不用銅殼用藥包	彈體塗色又標記詳見附表六b.		彈尖形狀較長
		九三式尖銳彈				
		榴甲榴彈				
		九五式破甲彈				
		榴霰彈				
		破甲榴彈				
練習彈(甲)						
練習彈(乙)						

表五〇 一五、五公分砲彈

砲名	製造	名稱	銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註			
							彈體	體	各
美 一五五榴彈砲 (M1917-17A1-18)	美	榴彈 MK. I.	五—七號裝藥白藥包 不用銅殼用藥包，一—五號裝藥為綠藥包，	草綠色	黃色：155H TNT SHELL MKI				
		榴彈 MK. IAI		草綠色	黃色：155H TNT SHELL MK. I AI.				
		榴彈 MK. IV		草綠色	黃色：155H TNT SHELL MK. IV				
		榴彈 MK102		草綠色	黃色：155H TNT SHELL M102				
		化學彈 三八二		H	灰		加綠色箍二圈	綠色：H GAS 155H SHELL MK. II	
				毒氣	色		加黃色箍一圈	黃色：FM FS WP SMOKE 155H SHELL MK II	
		化學彈		H	灰		加綠色箍二圈	綠色：H GAS 155H SHELL MK IAI	

表五〇 一五、五公分砲彈

砲名	彈		銅殼長 (公厘)	彈體塗色	標記特點	附註
	製造	名稱				
同	MKIIAI	FS 煙草	同	加黃色箍一圍	黃色： WP SMOKE 155H SHELL MKIIAI	內裝 HC 毒劑
		WP				
	化學彈 Mod. I	灰		加綠色箍二圍	綠色： H GAS 155H SHELL MKIIAI MOD. I.	
	毒氣					
上	化學彈 M105	FS 毒氣	上	加綠色箍二圍	綠色： H GAS 155H SHELL M105	
		H				
	煙草	色		加黃色箍一圍	黃色： WP SMOKE 155H SHELL M105	
	WP					
煙草彈 (B. E. 式)	灰	加黃色箍一圍	黃色： HC SMOKE 155H SHELL M115			
M115						

表五〇 六公分迫擊砲彈

砲名	製造	彈名		類稱	標記特點	附註	
		名	稱				
三〇迫擊砲 式六	本國	榴彈	(生鐵)	彈體灰色加黃色箍一圈，彈尾八翼，發射藥包四個	此數式中外各式六〇迫砲	用迫	
		榴彈	M49A2				彈體草綠色，標記黃色：60M TNT SHELL M49A2
		練習彈	M50A2				
美六〇迫擊砲	美國	照明彈	M83	彈體灰色，標記黑色：60M ILL. PROJ M83 彈體較榴彈及練習彈長			

表五p 八、一公分迫擊砲彈

砲名	製造	彈名		類稱	標記特點	附註
		名	稱			
布帝德維八迫擊砲	本國	四〇廠造榴彈	(生鐵)	彈身灰色，彈頭黃色，完全仿造法國八短尾六翼，翼面中有一長孔，彈帶五條，全長(連引信)239.5公厘	此數式兩射表不同	用迫
		短式榴彈				
	法芬	榴彈		彈尾六翼，翼面中有一長孔，彈帶五條，全長(連引信)231.5公厘		
	奧	榴彈(用黑色底大)				

表五D 八、一公分迫擊砲彈

砲名	彈類		標記特點	附註
	製造	名稱		
	法	長式榴彈	彈尾八翼，均可活動，平時以鋼絲二條固定相疊，發射後即自行飛開，增大翼面，彈帶六條	僅一迫擊砲 僅可用於布耶德八
	奧	榴彈(用紅色底火)	彈尾管後有突出之小鉤三枚	僅可用於奧德施雅八一迫擊砲
美 八 一 迫 擊 砲	美	榴彈 M43	彈體草綠色，標記黃色：8IM & 3M TNT SHELL M43 彈尾六翼，全長(連引信)337公厘，底火M3(紅色)	
		榴彈 M43A1	彈體草綠色，標記黃色：8IM & 3M TNT SHELL M43A1 彈尾六翼，全長(連引信)337公厘，底火分成兩部：底火藥(外包紙殼)M6及火帽(外有螺紋)M33	
		練習彈 M43A1	彈體藍色，標記白色：8IM & 3M PRACTICE SHELL M43A1 BLK POR. 與榴彈M43A1之外形同	
		練習彈 M44	彈體藍色，標記白色：8IM & 3M PRACTICE SHELL M44 BLK POR. 外形與榴彈M43同	
		長式榴彈 M45	彈體草綠色，標記黃色：8IM & 3TM TNT SHELL M45 全長(連引信)597公厘，尾翼可活動，發射後即自行飛開，底火M3(紅色)，彈尾較短	

表五P 八、一公分迫擊砲彈

砲名	彈類		標記特點	附註
	製造	名稱		
美八 一迫擊砲	美	長式榴彈 M56	草綠色，標記黃色；81M & 3M TNT SHELL M56 彈尾12翼(固定)，全長(連引信)582公厘，彈尾較長者長	底火：底火藥M6及火帽M34兩部 亦有紅色M3底火者
		煙 葦 氣	FS SMOKE 81M & 3M SHELL M57，全長(連引信)582公厘，底火等與長式榴彈M56同	
	日	九七式榴彈	彈體灰色加綠色箍兩圈，標記綠色；H GAS 81M & 3M RHELL M57，全長(連引信)582公厘，底火等與長式榴彈M56同	彈體塗色及標記詳見附表六b.
		九八式榴彈	彈體有：“九七式”標記	
日迫擊砲 七式八一	本	一〇〇式榴彈	彈體有：“九七式”標記	
		一〇〇式練習彈	彈體有：“九七式”標記	

表五〇 八、二公分迫擊砲彈

砲名	製造	彈類		標記	特點	附註
		名稱	名稱			
二八式 〇二砲 式迫	本國	榴彈	彈 (生鐵)	彈體灰色，彈尾八翼，翼面中有一孔，彈帶三條		

表五〇 九公分迫擊砲彈

砲名	製造	彈類		標記	特點	附註
		名稱	名稱			
日迫 九擊 四砲 式九 〇	日本	九四式榴彈	彈全長361公厘	彈體塗色及標記詳見附表六b.		內裝液體燃燒劑
		九四式長式榴彈	彈全長405公厘			
		火焰彈(燃燒彈)				
		九四式練習彈				

砲名 三三〇砲 式迫	彈製造 本國	榴彈(鋼性銃)	類稱	標記特點	附註
			彈體灰色，彈尾六翼		

表五t 一五、〇公分迫擊砲彈

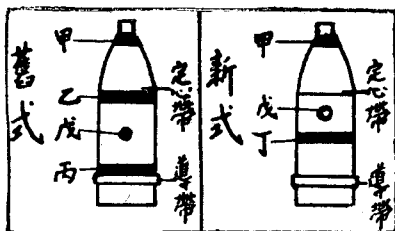
砲名 二一五砲 式〇砲	彈製造 本國	榴彈(生鐵)	類稱	標記特點	附註
			彈體灰色加黃色插一圖，尾八翼		

表六a 美國彈藥之標記

彈 類		彈體塗色	顏 色 標 記
榴 彈		草 綠 色	黃色：H. E.
破 甲 彈		草 綠 色	黃色：A. P.
實 心 破 甲 彈		黑 色	白色：A. P. SHOT
練 習 彈		藍 色	白色：T. P.
化 學 彈	煙 幕 彈	灰 色	黃色箍一圈，黃色：SMOKE
	毒氣(非持久性)		綠色箍一圈，綠色：GAS
	毒氣(持久性)		綠色箍二圈，綠色：GAS
	毒氣(持久刺激性)		紅色箍二圈，紅色：GAS
孔 裝 藥 破 甲 榴 彈		草 綠 色	黃色：H. E. A. T.

表六b 日本彈藥之標記

彈 類	舊 式			新 式			附 註	
	彈體塗色	顏 色 甲	顏 色 乙	顏 色 丙	彈體塗色	顏 色 甲		顏 色 丁
榴 彈	黑 色	紅	黃	白	黑 色	紅	黃	附圖於後
榴彈(銅性銑)		紅	黃	綠		紅	綠	
榴 霰 彈		紅		白		紅	紅	
破 甲 彈		紅	黃	白		紅	白	
孔裝藥破甲榴彈		紅	黃	白		紅	黃	
							於“戊”處加“夕”標記	



表六b. 日本彈藥之標記

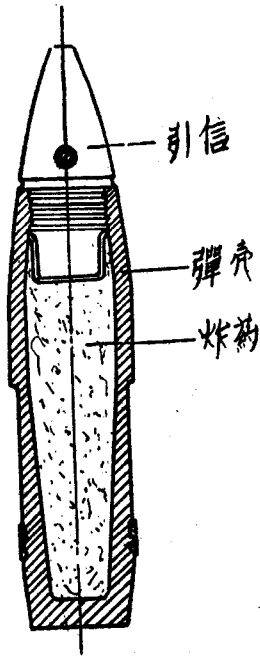
彈類	舊式		新式		附註
	彈體塗色	顏色標記	彈體塗色	顏色標記	
煙幕彈	黑色	白：“夕”	白色	黑：“夕”	
照明彈	黑色	黃：“尸”	紅色	白：“尸”	
燃燒彈	黑色	紅：“七”	黃色	黑：“七”	
火焰彈(燃燒彈)			灰色	“力”	
目標彈(練習彈)			黑色	白：“壬”	
填沙彈			黑色	“入”	

表六c 中國彈藥標記

彈 類	彈體塗色	顏色箍(塗於彈體)	附 註
榴 彈 (銅質)	黃 色		
榴 彈 (生鐵)	灰 色	黃色一圈	
破 甲 彈	黑 色		
曳 光 彈	白 色		
曳光榴彈	黃 色	白色(表示曳白光)或紅	
曳光破甲彈	黑 色	色(曳紅光)一圈	

圖 1

榴彈



破甲彈

圖 2

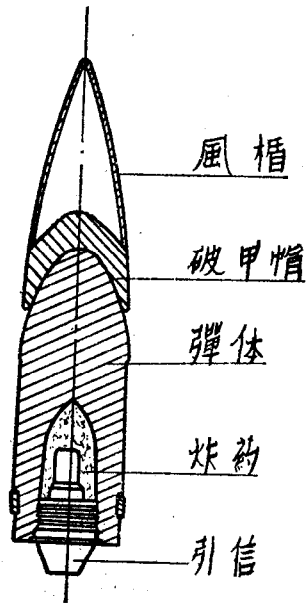


圖3

實心破甲彈
(被帽曳光)

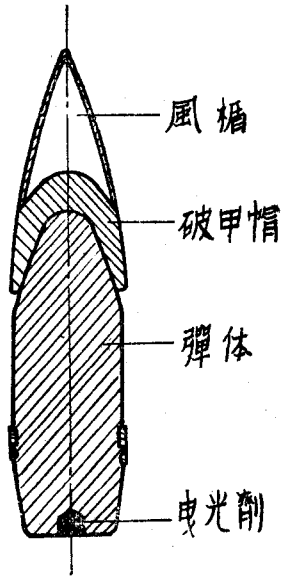


圖4

孔裝藥破甲榴彈

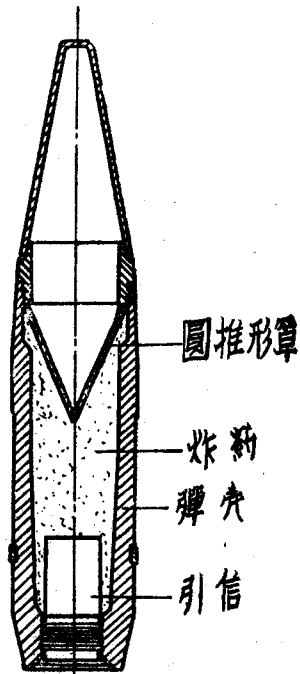
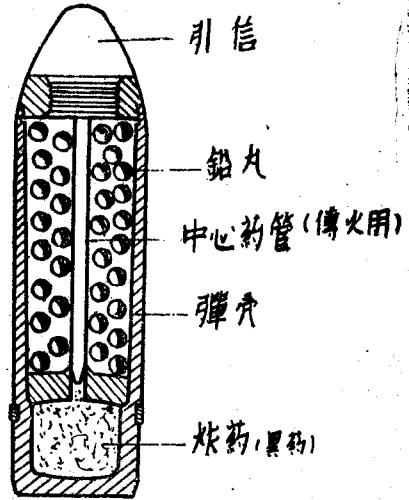


圖 5

榴霰彈



群子彈

圖 6

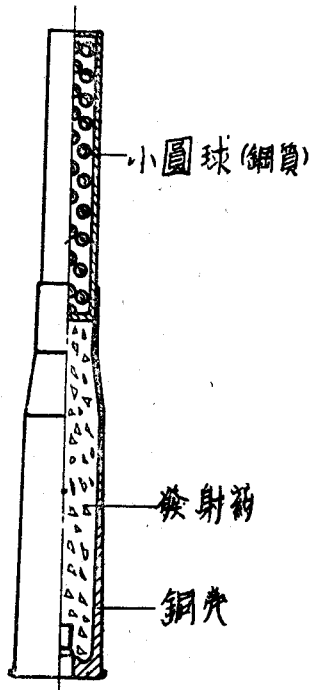
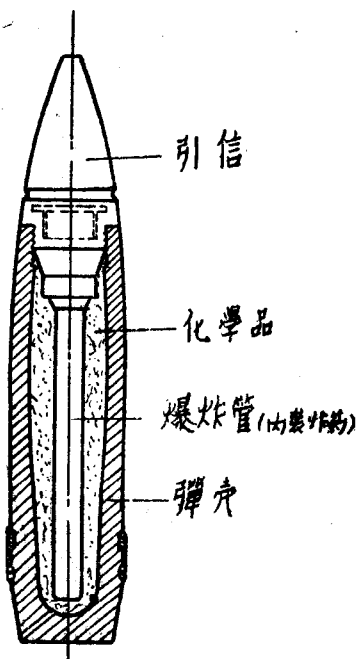


圖 7

化學彈



◎ 照 明 彈

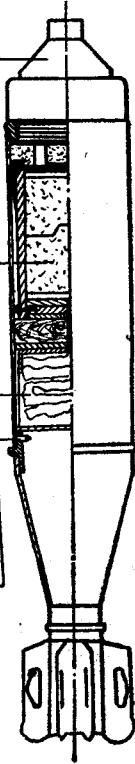
圖 8

時間引信

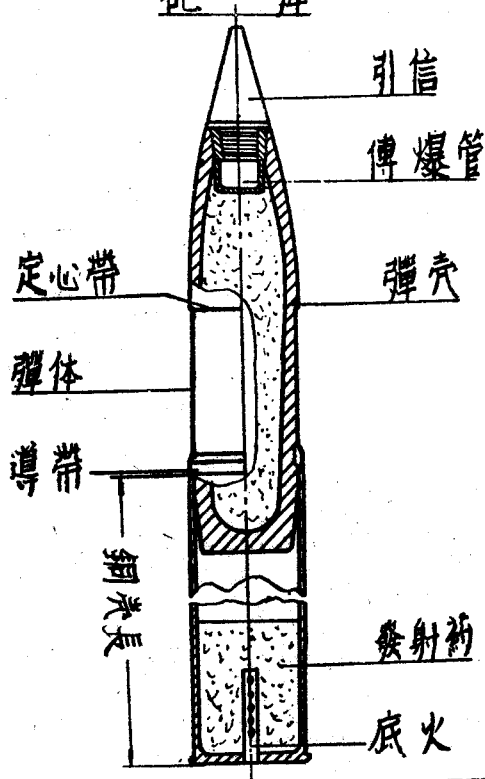
照明劑

降落傘

射上天空後引信下火
初燃燒將此小盒蓋
斷開見脫落彈內照明劑
及降落傘亦被推出彈壳
懸空照明。



砲彈圖 9



迫击炮弹 圖 9₂

