



战争遗留 旧杂式弹药 标志识别

★ 高欣宝 高廷如 主编





ZHANZHENG YILIU JIUZASHI DANYAO BIAOZHISHIBIE

- 责任编辑\韩 翊 李俊
- 封面设计\慈向群 张雅
- 内文设计\张雅秋



ISBN 978-7-5375-3670-7



9 787537 536707 >

定价：89.00 元

ZHANZHENG YILIU JIUZASHI
DANYAO BIAOZHI SHIBIE

战争遗留旧杂式 弹药标志识别

★ 高欣宝 高廷如 主编



河北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

战争遗留旧杂式弹药标志识别/高欣宝,高廷如主编.
石家庄:河北科学技术出版社,2008.5

ISBN 978-7-5375-3670-7

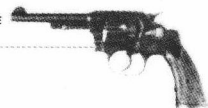
I. 战… II. ①高…②高… III. 弹药-产品标识-基本知识 IV. F764.75 TJ41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 055100 号

战争遗留旧杂式弹药标志识别

高欣宝 高廷如 主编

出版发行	河北科学技术出版社	
地 址	石家庄市友谊北大街 330 号(邮编:050061)	
印 刷	河北新华印刷一厂	
经 销	新华书店	
开 本	787 × 1092	1/16
印 张	30.5	
字 数	690 000	
版 次	2009 年 3 月第 1 版	
	2009 年 3 月第 1 次印刷	
印 数	2000	
定 价	89.00 元	



《战争遗留旧杂式弹药标志识别》

编审委员会

主 审 蹇 功

主 编 高欣宝 高廷如

副主编 安振涛 尹振东 吴绍忠

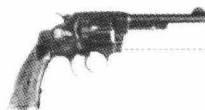
编 写 (按姓氏笔画排序)

尹振东 安振涛 张 力 吴绍忠

何益艳 姚 恺 高廷如 高欣宝

傅孝忠 雷 彬

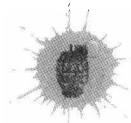




内 容 简 介

本书主要介绍了20世纪50年代以前战争遗留旧杂式弹药的标志识别。全书分为两部分：第一部分阐述了弹药标志识别规律和识别方法；第二部分详细介绍了枪弹、手投弹药、空投弹药、枪掷弹药、迫击炮炮弹、机关炮炮弹、战车炮炮弹、战防炮炮弹、山炮炮弹、野炮炮弹、榴弹炮炮弹、加农炮炮弹、高射炮炮弹、火箭筒弹、信号弹、毒气筒、发烟筒、地雷的标志。

本书可供部队、院校、研究所等单位从事弹药工作的人员查询与使用，同时也可作为外事部门及国际组织处理战争遗留事务提供相关资料，还可为公安机关及有关部门具体处理遗留弹药及爆炸品提供参考。





前 言

鸦片战争以来，我国国土上经历过多次战争，在我国广大地区遗留了大量的弹药。这些战争遗留弹药出处不一、样式各异、品种繁多、数量巨大，并且埋藏时间长，锈蚀严重，性能极不稳定，随时都有发生爆炸的可能，尤其是遗留弹药中还有相当数量的化学毒气弹药。这些遗留弹药有的已经给当地居民造成了巨大的生命财产损失，严重威胁着人民群众的生命财产安全。

为了正确识别和处理全国各地不断发现的战争遗留弹药，安全可靠的消除我国境内的危险因素，迫切需要对战争遗留的弹药进行深入研究，特别是对解放前美、日、俄（苏）、德、法、意等国弹药（包括型号、尺寸、总质量、装药种类及质量、引信型号、弹体材料、外部标记、外型特征）的识别方法进行研究，以便对发现的战争遗留弹药进行正确识别，并采用安全可靠的方法保存和销毁，最大限度的保障生态环境及国民生命财产安全。为此，我们在广泛调研的基础上，通过分析、归类、研究，编写了《战争遗留旧杂式弹药标志识别》，编写过程中，参阅了国内外有关弹药的技术资料，借鉴了已有同类图书的有关编写方法，对涉及到的一些弹药相关描述语言、单位、参数进行了统一，采用了图文并茂的编排格式，尽可能做到形象直观，通俗易懂。

本书主要介绍了 20 世纪 50 年代以前遗留在我国境内的美、日、俄（苏）、德、法、意等国的旧杂式弹药及其包装标志。全书分为两部分：第一部分详细阐述了旧杂式弹药标志识别规律和识别方法；第二部分用图解方法详细介绍了枪弹、手投弹药、空投弹药、枪掷弹药、迫击炮炮弹、机关炮炮弹、战车炮炮弹、战防炮炮弹、山炮炮弹、野炮炮弹、榴弹炮炮弹、加农炮炮弹、高射炮炮弹、火箭筒弹、信号弹、毒气筒、发烟筒、地雷的标志。基于尊重历史事实，确保内容全面的原则，本书将原俄国和苏联所生产的弹药统一为“俄（苏）”弹药，将 1949 年之前中国境内各军工系统生产的弹药统一为“中国（1949 年前）”弹药。

使用时，读者可从第一部分了解 20 世纪 50 年代以前弹药标志的发展与



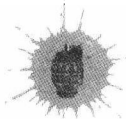
各国弹药标志识别的规律情况；在第二部分，通过目录查找弹药名称，可直接对某种战争遗留弹药相关信息进行查询。由于多种原因，在实际处理战争遗留弹药时，往往较难直接判断弹药名称，此时可先判断弹药种类及口径，缩小范围，再对照图解查寻。

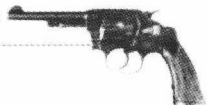
本书由蹇功担任主审，高欣宝、高廷如担任主编，安振涛、尹振东、吴绍忠担任副主编，张力、何益艳、姚恺、傅孝忠、雷彬同志参加了编写。本书在编写过程中，得到了郭守民、张世民、孙辉、郭晓成、张森林、龙舟、岳萍、陶敏、张巍、许嘉骏、朱海涛、赵喜发、赵桂录、孙韬、侯日升等有关领导和专家的大力支持。在此，编者一并表示衷心感谢！

战争遗留旧杂式弹药标志的识别，涉及的知识面广、资料素材多，分类整理、归并统一难度大，加之编写水平有限，书中难免有错误和不妥之处，希望各级领导、专家和从事弹药工作的工程技术人员批评指正。

编 者

2009年3月





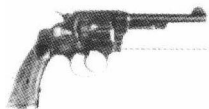
目 录

第一章 弹药标志识别方法

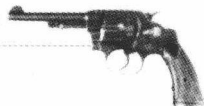
一、弹药名称的识别顺序	(3)
二、各国有关弹种名称及代号	(3)
三、生产弹药国别 (厂别) 介绍	(11)
四、中国 (1949 年前) 弹药标志	(14)
五、日本弹药标志	(19)
六、美国弹药标志	(27)
七、俄 (苏) 弹药标志	(33)
八、法国弹药标志	(40)
九、德国弹药标志	(42)
十、各国枪弹标志	(44)
十一、航弹标志	(51)
十二、地雷标志	(69)

第二章 典型弹药标志图解

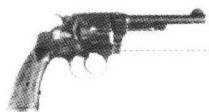
一、枪弹	(77)
美 0.22 英寸圆弹	(78)
美 6.35 毫米手枪弹	(79)
比 6.35 毫米手枪弹	(80)
德 6.35 毫米手枪弹	(80)
中 (1949 年前) 6.5 毫米圆弹	(81)
中 (1949 年前) 6.5 毫米尖弹	(81)
日 6.5 毫米圆弹	(82)
日 6.5 毫米尖弹	(82)
日 6.5 毫米新式钢心弹	(83)
日 6.5 毫米旧式钢心弹	(83)
日 6.5 毫米旧式木箭弹	(84)



日 6.5 毫米木箭弹	(84)
日 6.5 毫米炸膛弹	(85)
日 6.5 毫米狭窄射击弹	(85)
意 6.5 毫米圆弹	(86)
中 (1949 年前) M2 式 0.30 英寸尖弹	(86)
美 M1 式 0.30 英寸重尖弹	(87)
美 M2 式 0.30 英寸尖弹	(87)
美 M2 式 0.30 英寸钢心弹	(88)
美 M1 式 0.30 英寸曳光弹	(88)
美 M1 式 0.30 英寸燃烧弹	(89)
美 M1 式 0.30 英寸高压弹	(89)
美 M1909 式 0.30 英寸空包弹	(90)
美 M2 式 0.30 英寸操练弹	(90)
美 M1906 式 0.30 英寸操练弹	(91)
美 M1906 式 0.30 英寸警卫弹	(91)
美 M1 式 0.30 英寸警卫弹	(92)
美 M1925 式 0.30 英寸缩射弹	(92)
美 M3 式 0.30 英寸枪榴弹发射弹	(93)
美 0.30 英寸卡宾枪枪榴弹发射弹	(93)
美 M1 式 0.30 英寸卡宾枪弹	(94)
英 0.30 英寸尖弹	(94)
中 (1949 年前) 7.62 毫米尖弹	(95)
中 (1949 年前) 7.62 毫米圆弹	(95)
苏 7.62 毫米圆弹	(96)
苏 7.62 毫米新式尖弹	(96)
苏 7.62 毫米旧式尖弹	(97)
苏 7.62 毫米重尖弹	(97)
苏 7.62 毫米钢心弹	(98)
苏 7.62 毫米曳光弹	(98)
苏 7.62 毫米新式燃烧爆炸弹	(99)
苏 7.62 毫米旧式燃烧爆炸弹	(99)
苏 7.62 毫米钢心曳光弹	(100)
苏 7.62 毫米钢心燃烧弹	(100)
苏 7.62 毫米旧式钢心曳光燃烧弹	(101)
苏 7.62 毫米新式钢心曳光燃烧弹	(101)
中 (1949 年前) 7.63 毫米手枪弹	(102)
德 7.63 毫米木壳枪弹	(102)
中 (1949 年前) 7.65 毫米冲锋枪弹	(103)



中 (1949 年前) 7.65 毫米手枪弹	(103)
美 7.65 毫米手枪弹	(104)
德 7.65 毫米手枪弹	(104)
比 7.65 毫米手枪弹	(105)
捷 7.65 毫米手枪弹	(105)
日九九式 7.7 毫米尖弹	(106)
日九二式 7.7 毫米尖弹	(106)
日九九式 7.7 毫米新式钢心弹	(107)
日九九式 7.7 毫米旧式钢心弹	(107)
日九二式 7.7 毫米新式钢心弹	(108)
日九二式 7.7 毫米旧式钢心弹	(108)
日九九式 7.7 毫米新式曳光弹	(109)
日九九式 7.7 毫米旧式曳光弹	(109)
日九二式 7.7 毫米新式曳光弹	(110)
日九二式 7.7 毫米旧式曳光弹	(110)
日九九式 7.7 毫米新式燃烧弹	(111)
日九二式 7.7 毫米新式燃烧弹	(111)
日九九式 7.7 毫米旧式燃烧弹	(112)
日九二式 7.7 毫米旧式燃烧弹	(112)
日九九式 7.7 毫米木箭弹	(113)
日九二式 7.7 毫米木箭弹	(113)
日九二式 7.7 毫米炸膛弹	(114)
英 0.303 英寸尖弹	(114)
英 0.303 英寸钢心弹	(115)
英 0.303 英寸曳光弹	(115)
英 0.303 英寸燃烧弹	(116)
英 0.303 英寸操练弹	(116)
中 (1949 年前) 7.9 毫米圆弹	(117)
中 (1949 年前) 7.9 毫米尖弹	(117)
中 (1949 年前) 7.9 毫米重尖弹	(118)
中 (1949 年前) 7.9 毫米钢心弹	(118)
中 (1949 年前) 7.9 毫米钢心曳光弹	(119)
中 (1949 年前) 7.9 毫米尖头高压弹	(119)
中 (1949 年前) 7.9 毫米红头木箭弹	(120)
中 (1949 年前) 7.9 毫米蓝头木箭弹	(120)
中 (1949 年前) 7.9 毫米空包弹	(121)
中 (1949 年前) 7.9 毫米圆头纸头弹	(121)
中 (1949 年前) 7.9 毫米操作弹	(122)

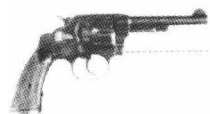


日九八式 7.9 毫米尖弹	(122)
美 7.9 毫米尖弹	(123)
美 7.9 毫米曳光弹	(123)
德 7.9 毫米圆弹	(124)
德 7.9 毫米尖弹	(124)
德 7.9 毫米重尖弹	(125)
德 7.9 毫米钢心弹	(125)
德 7.9 毫米曳光弹	(126)
德 7.9 毫米钢心曳光弹	(126)
德 7.9 毫米燃烧弹	(127)
英 7.9 毫米尖弹	(127)
英 7.9 毫米重尖弹	(128)
英 7.9 毫米钢心弹	(128)
法 7.9 毫米重尖弹	(129)
比 7.9 毫米尖弹	(129)
比 7.9 毫米重尖弹	(130)
比 7.9 毫米钢心弹	(130)
比 7.9 毫米曳光弹	(131)
比 7.9 毫米燃烧弹	(131)
奥 7.9 毫米尖弹	(132)
奥 7.9 毫米重尖弹	(132)
奥 7.9 毫米钢心弹	(133)
奥 7.9 毫米钢心曳光弹	(133)
奥代丹造 7.9 毫米燃烧弹	(134)
捷 7.9 毫米尖弹	(134)
捷 7.9 毫米重尖弹	(135)
捷 7.9 毫米钢心弹	(135)
捷 7.9 毫米曳光弹	(136)
挪 7.9 毫米尖弹	(136)
挪 7.9 毫米重尖弹	(137)
意 7.9 毫米尖弹	(137)
匈 7.9 毫米重尖弹	(138)
土 7.9 毫米尖弹	(138)
土 7.9 毫米重尖弹	(139)
土 7.9 毫米曳光弹	(139)
土 7.9 毫米燃烧弹	(140)
波 7.9 毫米尖弹	(140)
日 8 毫米手枪弹	(141)

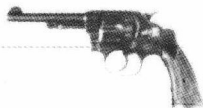




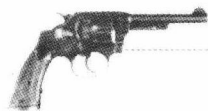
意 8 毫米重尖弹	(141)
法 8 毫米重尖弹	(142)
德 0.32 英寸左轮手枪长弹	(142)
德 0.32 英寸左轮手枪短弹	(143)
日 9 毫米手枪弹	(143)
英 9 毫米手枪弹	(144)
德 9 毫米手枪弹	(144)
比勃朗林 9 毫米手枪长弹	(145)
比勃朗林 9 毫米手枪短弹	(145)
比强力式 9 毫米手枪弹	(146)
美 0.38 英寸左轮手枪弹	(146)
德 0.38 英寸左轮手枪长弹	(147)
德 0.38 英寸左轮手枪短弹	(147)
中 (1949 年前) 11 毫米冲锋枪弹	(148)
美 M1911 式 0.45 英寸圆弹	(148)
美 M1 式 0.45 英寸曳光弹	(149)
美 M1 式 0.45 英寸高压弹	(149)
美 M1 式 0.45 英寸空包弹	(150)
美 M1921 式 0.45 英寸操作弹	(150)
美 M2 式 0.50 英寸尖弹	(151)
美 M2 式 0.50 英寸钢心弹	(151)
美 M1 式 0.50 英寸曳光弹	(152)
美 M1 式 0.50 英寸燃烧弹	(152)
美 M1 式 0.50 英寸高压弹	(153)
美 M1 式 0.50 英寸空包弹	(153)
美 M2 式 0.50 英寸操作弹	(154)
美 M1 式 0.50 英寸操作弹	(154)
英 12.7 毫米尖弹	(155)
英 12.7 毫米红光曳光弹	(155)
英 12.7 毫米黄光曳光弹	(156)
比 12.7 毫米尖弹	(156)
比 12.7 毫米重尖弹	(157)
比 12.7 毫米钢心弹	(157)
比 12.7 毫米曳光弹	(158)
日 13.2 毫米尖弹	(158)
日 13.2 毫米新式钢心弹	(159)
日 13.2 毫米旧式钢心弹	(159)
日 13.2 毫米新式曳光弹	(160)



日 13.2 毫米旧式曳光弹	(160)
日 13.2 毫米新式燃烧弹	(161)
日 13.2 毫米旧式燃烧弹	(161)
日 13.2 毫米木箭弹	(162)
英 13.2 毫米尖弹	(162)
英 13.2 毫米钢心弹	(163)
英 13.2 毫米曳光弹	(163)
法 13.2 毫米尖弹	(164)
法 13.2 毫米钢心弹	(164)
法 13.2 毫米曳光弹	(165)
比 13.2 毫米尖弹	(165)
比 13.2 毫米重尖弹	(166)
比 13.2 毫米钢心弹	(166)
比 13.2 毫米曳光弹	(167)
英 0.55 英寸战防枪弹	(167)
美 12 号猎枪弹 (口径 18.5 毫米)	(168)
二、手投弹药	(169)
中 (1949 年前) 手投催泪毒气弹	(170)
中 (1949 年前) 手投催泪喷嚏毒气弹	(170)
中 (1949 年前) 手投黄磷弹	(171)
苏反坦克手榴弹	(171)
日九九式拉火手榴弹	(172)
日九一式手榴弹	(172)
日九七式手榴弹	(173)
日九九式击火手榴弹	(173)
日手投燃烧弹	(174)
日二三式拉火手榴弹	(175)
日木柄手榴弹	(175)
日人头手榴弹	(176)
美 MKII 式手榴弹	(176)
美 M6 式手投催泪喷嚏毒气弹	(177)
美 M7 式手投催泪毒气弹	(177)
美 M14 式手投铝热剂燃烧弹	(178)
美 M14 式手投燃烧弹	(179)
美 M15 式手投黄磷发烟弹	(180)
美 AN - M8 式手投六氯乙烷混剂发烟弹	(181)
美 MKI 式手投照明弹	(182)
美 M49 式闪光照明 (信号) 弹	(183)



美 M16 式手投橙色发烟信号弹	(183)
美 M16 式手投绿色发烟信号弹	(184)
美 M16 式手投红色发烟信号弹	(184)
美 M16 式手投紫色发烟信号弹	(185)
美 M16 式手投黄色发烟信号弹	(185)
美 MKIII A1 式攻击手榴弹	(186)
三、空投弹药	(187)
日空投空心破甲弹	(188)
日九二式 15 公斤炸弹	(189)
日九九式 30 公斤炸弹	(190)
日九四式 50 公斤炸弹	(191)
日九四式 100 公斤炸弹	(192)
日九二式 250 公斤炸弹	(193)
美 AN-M41 式 20 磅炸弹	(194)
美 AN-M65 式 1000 磅炸弹	(194)
美 M47 A2 式 100 磅空投燃烧弹	(195)
美空投发烟信号弹	(195)
四、枪掷弹药	(196)
中 (1949 年前) 二八式枪榴弹	(197)
中 (1949 年前) 二八式黄磷枪榴弹	(198)
中 (1949 年前) 二七式掷榴弹	(198)
日枪掷发烟弹	(199)
日二式枪掷空心装药破甲弹	(199)
美 M22 式枪掷红烟信号弹	(200)
美 M22 式枪掷黄烟信号弹	(200)
美 M22 式枪掷绿烟信号弹	(201)
美 M22 式枪掷紫烟信号弹	(201)
美 M22 式枪掷白烟信号弹	(202)
美 M22 式枪掷橘烟信号弹	(202)
日十年式 50 毫米掷弹筒十一年式发烟弹	(203)
日十年式 50 毫米掷弹筒照明弹	(203)
日十年式 50 毫米掷弹筒白一流星信号弹	(204)
日十年式 50 毫米掷弹筒红一流星信号弹	(204)
日十年式 50 毫米掷弹筒绿一流星信号弹	(205)
日十年式 50 毫米掷弹筒白二流星信号弹	(205)
日十年式 50 毫米掷弹筒红二流星信号弹	(206)
日十年式 50 毫米掷弹筒绿二流星信号弹	(206)
日十年式 50 毫米掷弹筒白三流星信号弹	(207)



日十年式 50 毫米掷弹筒红三流星信号弹·····	(207)
日十年式 50 毫米掷弹筒绿三流星信号弹·····	(208)
日十年式 50 毫米掷弹筒白吊星信号弹·····	(208)
日十年式 50 毫米掷弹筒红吊星信号弹·····	(209)
日十年式 50 毫米掷弹筒绿吊星信号弹·····	(209)
日十年式 50 毫米掷弹筒黑烟信号弹·····	(210)
日十年式 50 毫米掷弹筒红烟信号弹·····	(210)
日十年式 50 毫米掷弹筒黄烟信号弹·····	(211)
日八九式 50 毫米重掷弹筒八九式榴弹·····	(211)
日八九式 50 毫米重掷弹筒九五式发烟弹·····	(212)
五、迫击炮炮弹 ·····	(213)
美 M3 式 2 英寸迫击炮 MKI/L 式烟幕弹·····	(214)
美 60 毫米迫击炮 M49A2 式榴弹·····	(215)
美 60 毫米迫击炮 M302 式发烟弹·····	(216)
美 60 毫米迫击炮 M83A1 式照明弹·····	(217)
美 60 毫米迫击炮 M50A2 式演习弹·····	(218)
法布朗德式 60 毫米迫击炮榴弹·····	(219)
中 (1949 年前) 60 毫米迫击炮榴弹 (1)·····	(219)
中 (1949 年前) 60 毫米迫击炮榴弹 (2)·····	(220)
中 (1949 年前) 60 毫米迫击炮榴弹 (3)·····	(220)
中 (1949 年前) 60 毫米迫击炮宣传弹·····	(221)
中 (1949 年前) 三一式 60 毫米迫击炮榴弹·····	(221)
日十一年式 70 毫米曲射步兵炮十一年式榴弹·····	(222)
日十一年式 70 毫米曲射步兵炮十一年式发烟弹·····	(223)
日十一年式 70 毫米曲射步兵炮八九式照明弹·····	(223)
日十一年式 70 毫米曲射步兵炮十一年式演习弹·····	(224)
日九七式 81 毫米曲射步兵炮九七式榴弹·····	(224)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M43A1 式榴弹·····	(225)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M57 式黄磷发烟弹·····	(226)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M57 式氯磺酸发烟弹·····	(227)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 T18 式照明弹·····	(228)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M43A1 式演习弹·····	(229)
法布朗德式 81 毫米迫击炮轻榴弹·····	(229)
法布朗德式 81 毫米迫击炮重榴弹·····	(230)
中 (1949 年前) 81 毫米迫击炮榴弹 (1)·····	(231)
中 (1949 年前) 81 毫米迫击炮榴弹 (2)·····	(231)
中 (1949 年前) 81 毫米迫击炮榴弹 (3)·····	(232)
日九七式 81 毫米迫击炮九八式榴弹·····	(232)



日九七式 81 毫米迫击炮一〇〇式榴弹	(233)
日九七式 81 毫米迫击炮一〇〇式演习弹	(233)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M45 式重榴弹	(234)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M45B1 式重榴弹	(235)
美 M1 式 81 毫米迫击炮 M56 式重榴弹	(236)
中 (1949 年前) 二〇式 82 毫米迫击炮榴弹	(237)
中 (1949 年前) 二〇式 82 毫米迫击炮黄磷弹	(237)
中 (1949 年前) 82 毫米迫击炮榴弹	(238)
苏 82 毫米迫击炮杀伤弹	(239)
日九四式 90 毫米迫击炮九四式榴弹	(240)
日九四式 90 毫米迫击炮九四式燃烧弹	(240)
日九四式 90 毫米迫击炮一式发烟弹	(241)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M3 式榴弹	(242)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式糜烂性毒气弹	(243)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式窒息性毒气弹	(244)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式 CNB 催泪性毒气弹	(245)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式 CNS 催泪性毒气弹	(246)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式黄磷发烟弹	(247)
美 M2 式 4.2 英寸化学迫击炮 M2 式氯磺酸发烟弹	(248)
中 (1949 年前) 120 毫米迫击炮弹 (1)	(249)
中 (1949 年前) 120 毫米迫击炮弹 (2)	(249)
中 (1949 年前) 120 毫米迫击炮榴弹	(250)
中 (1949 年前) 120 毫米迫击炮铸钢榴弹	(250)
中 (1949 年前) 三三一式 120 毫米迫击炮榴弹	(251)
中 (1949 年前) 二九式 150 毫米迫击炮榴弹	(251)
六、机关炮炮弹	(252)
日ホ五式航用 20 毫米机关炮榴弹	(253)
日ホ五式航用 20 毫米机关炮燃烧榴弹	(253)
美 20 毫米机关炮 MKII - III 式燃烧榴弹	(254)
日ホ二〇四式航用 37 毫米机关炮燃烧榴弹 (短药筒)	(254)
日ホ二〇四式航用 37 毫米机关炮燃烧榴弹 (长药筒)	(255)
日ホ四〇一式航用 57 毫米机关炮榴弹	(255)
七、战车炮炮弹	(256)
日九四式 37 毫米战车炮九四式榴弹	(257)
日九四式 37 毫米战车炮一式穿甲弹	(257)
英维克斯式 40 毫米战车炮榴弹	(258)
日九〇式 57 毫米战车炮九〇式榴弹	(258)
日九〇式 57 毫米战车炮九二式穿甲弹	(259)