

★ 军迷终极藏书 **SHIJIE QINGWUQIDAQUAN**

世界

- ★ 70余万文字，4800余幅精美图片，展示近1000件世界经典轻武器
- ★ 部分武器资料首次揭秘
- ★ 了解军事知识，欣赏科技与制造之美
- ★ 关注兵器发展历程，提高国防意识

轻武器大全 上

手枪



主编 李光



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

世界 轻武器大全_上 手枪

- ★70余万文字，4800余幅精美世界经典轻武器
- ★部分武器资料首次揭密
- ★了解军事知识，欣赏科技与制造之美
- ★关注兵器发展历程，提高国防意识

主编 李大光



图书在版编目(CIP)数据

世界轻武器大全. 上 / 李大光, 梁瑞彬编. -- 长春:
吉林美术出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5575-0454-0

I. ①世… II. ①李… ②梁… III. ①轻武器—世界—青少年读物 IV. ①E922-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第276362号

世界轻武器大全. 上 手 枪

作 者	李大光 梁瑞彬
出 版 人	赵国强
责任编辑	朱 循
封面设计	梁瑞彬
开 本	700mm×1000mm 1/16
字 数	200千字
印 张	17
印 数	1—10000册
版 次	2015年12月第1版
印 次	2015年12月第1次印刷

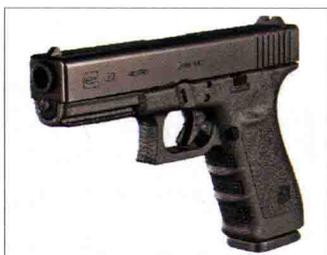
出版发行	吉林美术出版社
地 址	长春市人民大街4646号 邮编: 130021
网 址	www.jlmspress.com
印 刷	深圳当纳利印刷有限公司

ISBN 978-7-5575-0454-0 定价: 49.80元

目 录

早期手枪7	柯尔特特种侦探转轮手枪.....22
安妮女王式手枪.....8	史密斯-韦森M36转轮手枪.....23
喇叭手枪.....8	史密斯-韦森M29转轮手枪.....24
多管燧发手枪.....9	鲁格“红鹰”转轮手枪.....25
鸭脚型手枪.....9	鲁格“超级红鹰”转轮手枪.....26
胡椒盒子手枪.....10	鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪.....26
转轮手枪11	史密斯-韦森M500转轮手枪.....27
柯尔特帕特森转轮手枪.....12	史密斯-韦森M686转轮手枪.....28
柯尔特沃克转轮手枪.....13	史密斯-韦森M327-TRR8转轮战术手枪.....28
柯尔特1851海军型转轮手枪.....14	曼纽因MR-73转轮手枪.....29
雷明顿M1858转轮手枪.....15	博蒙特-亚当斯转轮手枪.....30
柯尔特“和平捍卫者”转轮手枪.....16	韦伯利MK VI型转轮手枪.....32
柯尔特“蟒蛇”转轮手枪.....16	加瑟M1870转轮手枪.....33
史密斯-韦森M1转轮手枪.....18	Pfeifer Zeliska转轮手枪.....35
史密斯-韦森M10转轮手枪.....20	明治二十六年式转轮手枪.....35
史密斯-韦森M1917转轮手枪.....21	纳甘M1895式转轮手枪.....36
	OTs-01转轮手枪.....38

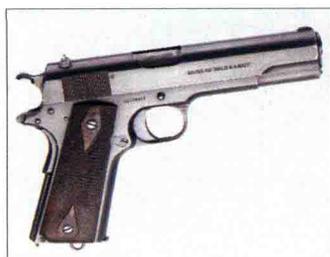




OTs-38微声转轮手枪.....	39	瓦尔特P22自动手枪.....	65
U-94“喷射型”转轮手枪.....	40	HK4自动手枪.....	66
拉特尼克防暴转轮手枪.....	40	HK P9系列警用手枪.....	67
MP412雷克斯转轮手枪.....	41	HK VP70系列手枪.....	69
陶鲁斯M605转轮手枪.....	42	HK P7系列手枪.....	70
陶鲁斯M608转轮手枪.....	42	HK P11水下手枪.....	72
陶鲁斯ACP“追踪者”转轮手枪.....	43	HK USP系列手枪.....	73
自动手枪	44	HK MK23自动手枪.....	76
博查特C93自动手枪.....	45	HK P2000自动手枪.....	77
伯格曼M1896自动手枪.....	46	HK P30自动手枪.....	79
毛瑟C96自动手枪.....	48	HK45自动手枪.....	81
毛瑟M1932速射型自动手枪.....	50	伯格曼-贝亚德系列手枪.....	82
毛瑟M1910袖珍手枪.....	51	FN M1900自动手枪.....	84
毛瑟WTP袖珍手枪.....	53	FN M1903自动手枪.....	86
毛瑟HSc自动手枪.....	54	FN M1906袖珍手枪.....	86
瓦尔特PPK自动手枪.....	56	FN M1910自动手枪.....	88
卢格P08自动手枪.....	58	FN大威力系列手枪.....	90
瓦尔特P38自动手枪.....	59	FN BDA自动手枪.....	93
瓦尔特P1自动手枪.....	60	FN57自动手枪.....	94
瓦尔特P5自动手枪.....	60	FN FNX系列手枪.....	96
瓦尔特P88自动手枪.....	62	阿斯特拉M600自动手枪.....	98
瓦尔特P99自动手枪.....	63	星式DKL自动手枪.....	99
		星式PD自动手枪.....	100



星式30M自动手枪.....100	雷明顿M51袖珍手枪.....138
星式BM自动手枪.....101	柯尔特M1911系列手枪.....140
斯太尔M1912自动手枪.....102	柯尔特“森林人”系列手枪.....144
斯太尔GB自动手枪.....104	OSS高标无声手枪.....146
斯太尔M系列手枪.....105	Gyrojet火箭式自动手枪.....147
格洛克17自动手枪.....107	柯尔特SCAMP自动手枪.....149
格洛克18自动手枪.....109	柯尔特SSP自动手枪.....150
格洛克20自动手枪.....110	柯尔特“三角精英”自动手枪.....150
格洛克21自动手枪.....111	柯尔特M2000自动手枪.....152
巴容纳MAB D自动手枪.....112	柯尔特“双鹰”自动手枪.....153
巴容纳MAB PA-15自动手枪.....112	勃朗宁BDM自动手枪.....154
伯莱塔M1934自动手枪.....113	夜鹰T3自动手枪.....156
伯莱塔M1951自动手枪.....116	FP-45“解放者”手枪.....158
伯莱塔92式系列手枪.....117	史密斯-韦森M39系列手枪.....160
伯莱塔92F自动手枪.....119	史密斯-韦森M3913 LS自动手枪.....162
伯莱塔93R冲锋手枪.....120	史密斯-韦森M59自动手枪.....163
伯莱塔9000s自动手枪.....122	史密斯-韦森CS系列袖珍手枪.....164
伯莱塔Px4“风暴”自动手枪.....122	史密斯-韦森M1000系列手枪.....165
伯莱塔Px4“风暴”微型手枪.....125	史密斯-韦森西格玛系列手枪.....167
伯莱塔90two自动手枪.....127	史密斯-韦森SW99自动手枪.....170
拉蒂L35自动手枪.....129	史密斯-韦森M&P自动手枪.....172
萨维奇M1907自动手枪.....132	史密斯-韦森SD系列手枪.....176
柯尔特M1900自动手枪.....135	布伦·坦自动手枪.....179





- | | | | |
|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 鲁格P系列手枪····· | 181 | 雅利金自动手枪····· | 233 |
| 鲁格P345自动手枪····· | 182 | GSh-18自动手枪····· | 235 |
| 鲁格LCP迷你手枪····· | 184 | 谢尔久科夫自动手枪····· | 237 |
| 金伯TLE II 自动手枪····· | 185 | MP-446 “海盗” 自动手枪····· | 239 |
| 金伯SOLO系列手枪····· | 188 | MP-448 Skyph自动手枪····· | 241 |
| 南部十四式自动手枪····· | 190 | “黄蜂” PB-4系列无管式手枪····· | 242 |
| 西斯提马M1927自动手枪····· | 192 | CZ-52自动手枪····· | 244 |
| 西格P210系列手枪····· | 194 | CZ-75系列手枪····· | 247 |
| 西格-绍尔P220自动手枪····· | 198 | CZ-75 P-07 “职责” 自动手枪····· | 253 |
| 西格-绍尔P225自动手枪····· | 202 | CZ-82自动手枪····· | 255 |
| 西格-绍尔P226自动手枪····· | 203 | CZ-99自动手枪····· | 256 |
| 西格-绍尔P228自动手枪····· | 207 | IMI “沙漠之鹰” 系列手枪····· | 257 |
| 西格-绍尔P229 “精英” 自动手枪····· | 208 | IMI杰里科941标准型自动手枪····· | 262 |
| 西格-绍尔P239自动手枪····· | 212 | GP K100自动手枪····· | 263 |
| 西格-绍尔P230系列手枪····· | 213 | 陶鲁斯PT24/7自动手枪····· | 264 |
| 西格普罗SP系列手枪····· | 214 | 陶鲁斯PT738迷你自动手枪····· | 266 |
| 西格-绍尔P250系列手枪····· | 218 | 克伦奇2000系列手枪····· | 269 |
| 西格-绍尔P290自动手枪····· | 222 | 大宇DP51自动手枪····· | 270 |
| 托卡列夫TT-33自动手枪····· | 224 | 帕拉军工P14-45自动手枪····· | 270 |
| 马卡洛夫PM自动手枪····· | 225 | 山猫系列手枪····· | 271 |
| 斯捷奇金APS冲锋手枪····· | 227 | | |
| PSM自动手枪····· | 230 | | |
| SPP-1M水下手枪····· | 231 | | |

★
军迷终极藏书

SHIJIE QINGWU

N

世界

- ★70余万文字，4800余幅精美世界经典轻武器
- ★部分武器资料首次揭密
- ★了解军事知识，欣赏科技与制造之美
- ★关注兵器发展历程，提高国防意识

轻武器大全

手枪

主编 李大光



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

前言

轻武器是现代战争中不可或缺的战斗利器，作为步兵的基本装备，轻武器在近代战争中始终扮演着重要的角色。精美的《世界轻武器大全》记录了各种型号的轻武器，亦将成为宣扬轻武器文化的一张“名片”。

随着现代技术特别是信息化技术的发展，轻武器技术和装备得到了较快发展，独具魅力的轻武器受到世界各国尤其是军事大国的重视。近年来，在美国及其北约盟国进行全球反恐战争的大背景下，各国军队轻武器装备平稳发展，呈现出以下特点：以信息技术实现综合集成，研制士兵系统，提高士兵的信息感知能力、战场机动能力和生存能力；以实战需求牵引装备改进，扩展武器功能，提高作战效能和人机工效；以创新设计满足多种需求，实现武器模块化、系列化和标准化，并形成火力层次。如何了解和认识当今世界各国轻武器的发展，我们可以在《世界轻武器大全》丛书里找到答案。

《世界轻武器大全》丛书以步枪、冲锋枪和手枪为主要介绍对象，以热爱轻武器研究的青少年和军事爱好者为主要阅读对象，以全、细、清为目标，尽可能全面地介绍了世界各国的轻武器资料。这套丛书没有枯涩难懂的军事术语，也没有零乱的武器罗列。在针对每种轻武器的介绍时，作者首先做到了注重细节化、内容清晰化两大要求。同时，通过条理清晰的目录安排、简明扼要的文字说明和逼真翔实的插图，完整地将世界知名的轻武器奉送到读者面前，是一套不可多得的轻武器大全百科丛书。

很多青少年读者对轻武器具有强烈的好奇心和探索精神，但是，市面上的很多轻武器类丛书或者文字叙述过于深奥，晦涩难懂；或者系统性不强、体例散乱；或者插图较少，读者无法产生视觉直观。本套丛书针对这些现象，以青少年读者为主要受众群体，以简洁轻松的文字描述、翔实的资料和精美的图片，系统、全面地逐一讲述了步枪、手枪、冲锋枪等这些大家最熟知的轻武器。读者可以在轻松的阅读过程中，领略到这些轻武器的传奇魅力。这套由大批专家、学者集体编纂的介绍轻武器的大全学术科普书籍，总结了世界轻武器发展的特点和规律，介绍了当今最新轻武器的发展现状，对于全国广大军事爱好者特别是轻武器发烧友是一套难得的丛书。

李大光

2015年3月

目 录

早期手枪7	柯尔特特种侦探转轮手枪.....22
安妮女王式手枪.....8	史密斯-韦森M36转轮手枪.....23
喇叭手枪.....8	史密斯-韦森M29转轮手枪.....24
多管燧发手枪.....9	鲁格“红鹰”转轮手枪.....25
鸭脚型手枪.....9	鲁格“超级红鹰”转轮手枪.....26
胡椒盒子手枪.....10	鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪.....26
转轮手枪11	史密斯-韦森M500转轮手枪.....27
柯尔特帕特森转轮手枪.....12	史密斯-韦森M686转轮手枪.....28
柯尔特沃克转轮手枪.....13	史密斯-韦森M327-TRR8转轮战术手枪.....28
柯尔特1851海军型转轮手枪.....14	曼纽因MR-73转轮手枪.....29
雷明顿M1858转轮手枪.....15	博蒙特-亚当斯转轮手枪.....30
柯尔特“和平捍卫者”转轮手枪.....16	韦伯利MK VI型转轮手枪.....32
柯尔特“蟒蛇”转轮手枪.....16	加瑟M1870转轮手枪.....33
史密斯-韦森M1转轮手枪.....18	Pfeifer Zeliska转轮手枪.....35
史密斯-韦森M10转轮手枪.....20	明治二十六年式转轮手枪.....35
史密斯-韦森M1917转轮手枪.....21	纳甘M1895式转轮手枪.....36
	OTs-01转轮手枪.....38





OTs-38微声转轮手枪.....	39	瓦尔特P22自动手枪.....	65
U-94“喷射型”转轮手枪.....	40	HK4自动手枪.....	66
拉特尼克防暴转轮手枪.....	40	HK P9系列警用手枪.....	67
MP412雷克斯转轮手枪.....	41	HK VP70系列手枪.....	69
陶鲁斯M605转轮手枪.....	42	HK P7系列手枪.....	70
陶鲁斯M608转轮手枪.....	42	HK P11水下手枪.....	72
陶鲁斯ACP“追踪者”转轮手枪.....	43	HK USP系列手枪.....	73
自动手枪	44	HK MK23自动手枪.....	76
博查特C93自动手枪.....	45	HK P2000自动手枪.....	77
伯格曼M1896自动手枪.....	46	HK P30自动手枪.....	79
毛瑟C96自动手枪.....	48	HK45自动手枪.....	81
毛瑟M1932速射型自动手枪.....	50	伯格曼-贝亚德系列手枪.....	82
毛瑟M1910袖珍手枪.....	51	FN M1900自动手枪.....	84
毛瑟WTP袖珍手枪.....	53	FN M1903自动手枪.....	86
毛瑟HSc自动手枪.....	54	FN M1906袖珍手枪.....	86
瓦尔特PPK自动手枪.....	56	FN M1910自动手枪.....	88
卢格P08自动手枪.....	58	FN大威力系列手枪.....	90
瓦尔特P38自动手枪.....	59	FN BDA自动手枪.....	93
瓦尔特P1自动手枪.....	60	FN57自动手枪.....	94
瓦尔特P5自动手枪.....	60	FN FNX系列手枪.....	96
瓦尔特P88自动手枪.....	62	阿斯特拉M600自动手枪.....	98
瓦尔特P99自动手枪.....	63	星式DKL自动手枪.....	99
		星式PD自动手枪.....	100



星式30M自动手枪.....100	雷明顿M51袖珍手枪.....138
星式BM自动手枪.....101	柯尔特M1911系列手枪.....140
斯太尔M1912自动手枪.....102	柯尔特“森林人”系列手枪.....144
斯太尔GB自动手枪.....104	OSS高标无声手枪.....146
斯太尔M系列手枪.....105	Gyrojet火箭式自动手枪.....147
格洛克17自动手枪.....107	柯尔特SCAMP自动手枪.....149
格洛克18自动手枪.....109	柯尔特SSP自动手枪.....150
格洛克20自动手枪.....110	柯尔特“三角精英”自动手枪.....150
格洛克21自动手枪.....111	柯尔特M2000自动手枪.....152
巴容纳MAB D自动手枪.....112	柯尔特“双鹰”自动手枪.....153
巴容纳MAB PA-15自动手枪.....112	勃朗宁BDM自动手枪.....154
伯莱塔M1934自动手枪.....113	夜鹰T3自动手枪.....156
伯莱塔M1951自动手枪.....116	FP-45“解放者”手枪.....158
伯莱塔92式系列手枪.....117	史密斯-韦森M39系列手枪.....160
伯莱塔92F自动手枪.....119	史密斯-韦森M3913 LS自动手枪.....162
伯莱塔93R冲锋手枪.....120	史密斯-韦森M59自动手枪.....163
伯莱塔9000s自动手枪.....122	史密斯-韦森CS系列袖珍手枪.....164
伯莱塔Px4“风暴”自动手枪.....122	史密斯-韦森M1000系列手枪.....165
伯莱塔Px4“风暴”微型手枪.....125	史密斯-韦森西格玛系列手枪.....167
伯莱塔90two自动手枪.....127	史密斯-韦森SW99自动手枪.....170
拉蒂L35自动手枪.....129	史密斯-韦森M&P自动手枪.....172
萨维奇M1907自动手枪.....132	史密斯-韦森SD系列手枪.....176
柯尔特M1900自动手枪.....135	布伦·坦自动手枪.....179



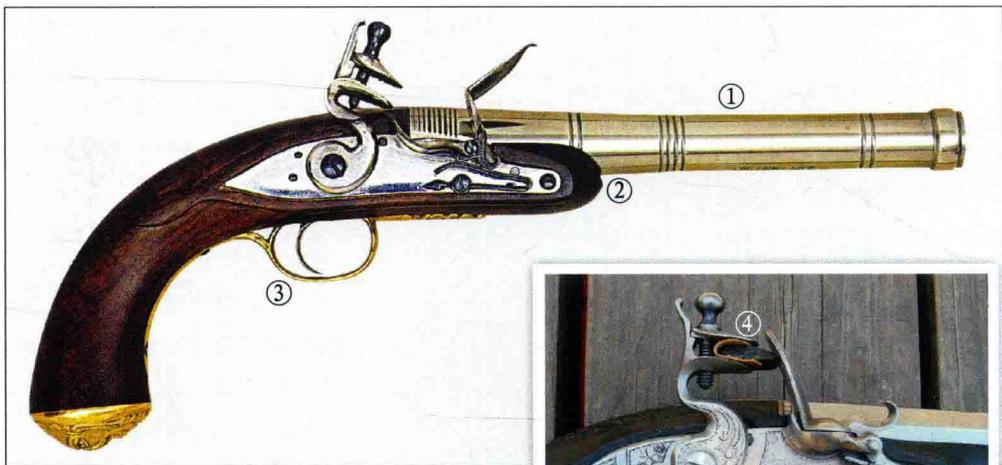


- | | | | |
|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 鲁格P系列手枪····· | 181 | 雅利金自动手枪····· | 233 |
| 鲁格P345自动手枪····· | 182 | GSh-18自动手枪····· | 235 |
| 鲁格LCP迷你手枪····· | 184 | 谢尔久科夫自动手枪····· | 237 |
| 金伯TLE II 自动手枪····· | 185 | MP-446 “海盗” 自动手枪····· | 239 |
| 金伯SOLO系列手枪····· | 188 | MP-448 Skyph自动手枪····· | 241 |
| 南部十四式自动手枪····· | 190 | “黄蜂” PB-4系列无管式手枪····· | 242 |
| 西斯提马M1927自动手枪····· | 192 | CZ-52自动手枪····· | 244 |
| 西格P210系列手枪····· | 194 | CZ-75系列手枪····· | 247 |
| 西格-绍尔P220自动手枪····· | 198 | CZ-75 P-07 “职责” 自动手枪····· | 253 |
| 西格-绍尔P225自动手枪····· | 202 | CZ-82自动手枪····· | 255 |
| 西格-绍尔P226自动手枪····· | 203 | CZ-99自动手枪····· | 256 |
| 西格-绍尔P228自动手枪····· | 207 | IMI “沙漠之鹰” 系列手枪····· | 257 |
| 西格-绍尔P229 “精英” 自动手枪····· | 208 | IMI杰里科941标准型自动手枪····· | 262 |
| 西格-绍尔P239自动手枪····· | 212 | GP K100自动手枪····· | 263 |
| 西格-绍尔P230系列手枪····· | 213 | 陶鲁斯PT24/7自动手枪····· | 264 |
| 西格普罗SP系列手枪····· | 214 | 陶鲁斯PT738迷你自动手枪····· | 266 |
| 西格-绍尔P250系列手枪····· | 218 | 克伦奇2000系列手枪····· | 269 |
| 西格-绍尔P290自动手枪····· | 222 | 大宇DP51自动手枪····· | 270 |
| 托卡列夫TT-33自动手枪····· | 224 | 帕拉军工P14-45自动手枪····· | 270 |
| 马卡洛夫PM自动手枪····· | 225 | 山猫系列手枪····· | 271 |
| 斯捷奇金APS冲锋手枪····· | 227 | | |
| PSM自动手枪····· | 230 | | |
| SPP-1M水下手枪····· | 231 | | |

早期手枪



安妮女王式手枪



18世纪初，随着枪支制造技术的发展，一种流行于英国安妮女王统治时期的便携式燧发手枪诞生了，这就是安妮女王式手枪。由于该枪体积较小，能够藏在外套内，因此还有“袖珍手枪”和“外套手枪”之称。

安妮女王式手枪是一种后膛装弹式武器。使用时，需要先旋下枪管，在握把前端的弹膛内装进火药和弹丸，然后再旋上枪管。当子弹和闭锁枪管紧密结合时，子弹就会被压至枪管后膛。它和前膛装弹式手枪相比有两大革新：

第一，子弹和枪管更加吻合，不再需要猛烈冲击，在通用的管径范围内就能使用较轻的子

弹；第二，火药量更好掌握，使火药受压均匀并能够确保火药填充时的准确无误。因此比前膛装弹式手枪更具威力。

由于安妮女王式手枪的枪管仍需像前膛装弹式手枪一样在枪膛前旋下，所以并不算是一种非常理想的手枪，但出色的防水性能和较高的命中率还是使其倍受青睐。

性能数据

枪口径：16.5毫米

全枪长度：375毫米

全枪重量：790克

枪口初速：493.2千米/小时

①枪管内刻有膛线，使命中率大大提高

②枪管可在枪膛前旋下

③扣动扳机后，燧石重重地打在火门边的扣簧上，冒出火星，引燃点火药

④燧石

喇叭手枪

最早出现于17世纪的喇叭手枪是一种很短的燧发式滑膛枪，由当时流行的喇叭枪制造而成，曾是奥地利、英国和普鲁士军队配备的武器，美国、印度、土耳其等国也出现过不同的喇叭手枪。

喇叭手枪的枪管呈喇叭状，枪口较大，使用铅制子弹。它射程虽短，但弹丸散布的范围



①美国国家兵工厂生产的喇叭手枪

②枪管下的针状物用于清除火门中残留的火药



性能数据

枪口口径: 16.5毫米

全枪长度: 444毫米

全枪重量: 1300克

枪口初速: 547.2千米/小时

②

很广，因此在短距离范围内的杀伤力极强，主要用于自卫。独自驾车的马夫常常用它来抵抗劫匪，商人用它来防身，是自我保护的有力武器。

多管燧发手枪



多管燧发手枪是一种由两个或两个以上枪管组成的前膛装弹式燧发手枪。

多管燧发手枪主要有两种，一种是并列枪管，每一根枪管都由一个单独的枪机控制射击，它的每支枪管都有自己的打火钢片和点火

盘，使用者只需把装好火药的一个点火盘转至开火位置，替换刚刚用完火药的空盘就可以了。

另一种燧发手枪是旋转枪管，它最早出现于17世纪。这种手枪通常是在一个金属块上围绕着多个枪膛，通过一个枪机控制射击，每个枪膛内可装填一发子弹，使用时需要用手把枪管转到击发机件的位置上，因此被称作转管手枪，是转轮手枪的雏形。

性能数据

枪口口径: 15.9毫米

全枪长度: 245毫米

全枪重量: 1200克

枪口初速: 547.2千米/小时

鸭脚型手枪

作为多管燧发手枪中一种极为罕见的特殊枪型，鸭脚型手枪以其奇特的造型被人们所铭记。从15世纪到19世纪，鸭脚型手枪一度是有着重大作用的武器。如今，现存的鸭脚型手枪数量已经很少，因而成为了枪械爱好者眼中的收藏精品。

鸭脚型手枪一般有三个或多个呈放射状排列的枪管，都由一个发火池连着，这些分叉的短小枪管可以迅速地同时向多个方向发射出

多5发的小弹丸，这样一来，射击的面积就大了。



性能数据

枪口径: 15.9毫米

全枪长度: 254毫米

全枪重量: 1200克

枪口初速: 493.2千米/小时

不过, 由于该枪发射的子弹威力太小, 甚至打中头部也不会致人丧命, 所以也被戏称为“猎鼠枪”, 只能在镇压囚犯暴乱或驱散人群时发挥作用。



①并列的枪管呈放射状排列, 很像鸭子的脚蹼 ②这样的枪管设计加大了手枪的射击范围 ③木质握把上的网格可防滑

胡椒盒子手枪



由于使用起来并不是很可靠, 燧发式转管手枪没有得到广泛使用。一直到18世纪, 撞击式雷帽枪机的出现, 才使得这种手枪受到热捧, 胡椒盒子手枪就是其中之一。它在19世纪30年代至美国内战期间流行于北美地区。

“胡椒盒子”这个名称的由来十分有趣, 由于在该枪的撞击式雷帽系统发生故障时, 所有枪管会突然同时发射子弹, 这些子弹就像胡椒粉一样撒向前方的任何物体,



“胡椒盒子”的绰号由此而来。

胡椒盒子手枪最大的特点就是能够快速射击, 这得益于它的双枪机设计系统: 扳机通过压力将枪管旋入指定位置进行射击, 而借助下一个扳机的压力, 射击者可立刻准备进行第二次射击。

虽然胡椒盒子手枪风靡一时, 但由于它非常笨重, 单手持枪无法瞄准, 所以1840年后转轮手枪一经出现, 这种转管手枪便很快被淘汰了, 永远定格在手枪发展史中。

①胡椒盒子手枪的枪管一般为4~6个

②著名的比利时玛格丽特胡椒盒子手枪用一把钥匙便能拆卸所有枪管

③胡椒盒子手枪及其枪弹