

法庭科学丛书

手枪痕迹检验

主编 李德仲
陈晓铭



四川人民出版社

手枪痕迹检验

主 编 李 德 仲
陈 晓 铭

四川人民出版社

一九九六年十二月

(川)新登字 001 号

责任编辑:袁久勇

封面设计:陈晓铭 李 炜 韦仁萍

技术设计:陈晓铭 郭志明

手枪痕迹检验

四川人民出版社出版(成都盐道街3号)

西南政法大学印刷厂印刷

开本 787×1092mm1/16 印张 22 字数 508 千

1996 年 12 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

ISBN7-220-03131-9/G·529 印数:1-1000 册

定价:49.00 元 (内部发行)

顾 问：金玉书 王成荣

主 编：李德仲

陈晓铭

副主编：雷显谋 郭志明

吕雪平 杨 军 孙维屏

编 辑：唐 旭 彭邦万 刘正宏

何晋渝 陈文萍 韦仁萍

李柏华 李 炜

枪弹痕迹检验
是一门重要的刑事
技术，应当着力研
究，为侦查工作服

务！

为《枪弹痕迹检验》

一书题

徐静村



（徐静村教授 法学专家 西南政法大学副校长）

序

枪是当代一种主要的犯罪工具,美国谋杀案件中一半以上的凶器是枪,其他国家以枪作为杀人、抢劫、劫持、恐怖活动等犯罪工具的比例也在提高,至于盗枪、抢枪、走私贩枪、私造枪支引发的涉枪犯罪案件也正与日俱增。枪又是一种酿成事故的工具,用枪自杀者屡见不鲜,军警和其他执法人员用枪不慎导致“走火”伤人者亦常有之,等等,所有这一切都是枪弹痕迹检验的范围。

枪弹痕迹检验因其原理的科学性,成痕的精确性,方法的先进性,结论的权威性,在侦查和鉴定领域占有重要地位,其所确认的事实和提供的证据被司法界所崇信,亦为当事人所折服。枪弹痕迹尤其手枪痕迹是当代痕迹检验的重要组成部分,也是当前和今后痕迹学研究与发展重点。

《手枪痕迹检验》是我国又一部新作,作者们历经五年的艰辛,搜集、翻译了大量的中外手枪资料、图片、实物、案例,系统研究和总结了现代手枪痕迹检验的原理、手段、方法和经验,并收录了1900多幅图片,600多种手枪的图谱、443种手枪枪标以及一部分疑难案例,真可谓资料翔实、内容丰富、图文并茂。阅览此书即可达到以图识枪、以枪鉴弹、以痕辨枪、以枪查人的目的。是侦查、鉴定工作者从事枪弹痕迹识别、管理、鉴定的良师益友。

《手枪痕迹检验》的问世,必将推动我国痕迹学的发展,为加强我国枪弹痕迹档案管理,提高我国枪弹痕迹检验水平和教学科研水平作出积极的新贡献。

邰 明 理

1997. 3. 24.

前 言

本书是在总结经验,长期研究的基础上,为适应新时期的枪弹痕迹检验工作编写的。编写是按枪弹发展史、枪弹的制造工艺、枪弹痕迹及其检验、世界各国生产的主要手枪品种及其诸元、世界著名枪标的顺序进行的。

本书是由中国刑警学院二系和西南政法大学司法鉴定中心携手合作,经过五年的艰苦工作,在总结枪弹痕迹检验理论和经验的基础上,搜集了大量的各国手枪实物、照片、枪械文字资料及其它相关资料,其中各国各种手枪的资料和照片达三千多种,有关枪弹的国内外专著书籍五十多种。编撰出初稿后,经两校专家的审核,会议审定,由电脑加工出制版图片,完成全书。

本书是针对逐渐增多的涉枪犯罪,适应法律院系、警察学校枪弹痕迹检验教学和公、检、法、司及军队保卫部门枪弹痕迹检验工作的需要而编写的。以图识枪、以枪查人、以枪鉴弹,以痕辨枪,使本书具有较高的应用价值。

本书第一篇粗略介绍了手枪的发展史,较详细地介绍了手枪主要造痕部位的生产、加工工艺。成痕原理、射击后弹壳弹头上的主要痕迹及检验方法,案件中发生过的疑难枪弹痕迹及其检验。第二篇是世界上常见的较为著名的自动手枪的图片。第三篇是世界上近二百种自动手枪及其解剖图,主要选用原型枪,仿制枪一般未选。第四篇是世界各国生产的转轮手枪、特种枪和异形枪。第五篇是世界各国的著名枪标,主要是手枪枪标。为了枪弹痕迹检验的需要,选编的六百多种手枪基本上都标注了枪名、原文、厂商、口径、膛线数、旋向、阳线宽、导程等。

在编撰过程中,由李德仲教授总揽全书,统筹规划,指导实施。

陈晓铭具体组织运作。吕雪平、杨军、孙维屏等统纂资料；编译工作由雷显谋、唐旭、彭邦万、陈晓铭、刘正宏、陈晓铭等负责；图相处理、图片制作由李柏桦、李炜、郭志明完成；部份照片由何晋渝、陈晓铭摄制。第一篇由陈晓铭编写；第二篇由吕雪平、唐旭等编辑；第三篇由杨军、彭帮万等编辑；第四篇由雷显谋、郭志明、何晋渝等编辑；第五篇由孙维屏、刘正宏、陈文萍等编辑。全书初稿完成后经顾问、主编、副主编的审改、校辑了全稿。

在编写中，得到有关院校、科研单位的大力支持；中国刑警学院二系资料室、西南政法大学司法鉴定中心给予了全力的支持和多方的关照，。同时参阅了国内外警察、军工部门出版的资料。在美国的法庭科学博士程京先生专门从美国赠来多册有关专著。江苏省公安厅办公室柳玉祥同志赠予国外手枪资料。在此，向所有关心和支持本书出版的单位和个人表示衷心的感谢！

由于我们的水平和掌握的资料有限，编译中涉及的语种过多，疏误之处在所难免，期望读者批评、雅正，再致谢意！

编 者

1998年3月

目 录

第一篇 枪械	(1)
第一章 枪械概论	(1)
第二章 手枪	(6)
第一节 手枪概述	(6)
第二节 手枪的进化与发展	(6)
第三章 手枪的主要机构及制作	(8)
第一节 枪管	(8)
第二节 手枪的自动机构	(13)
第四章 手枪射击弹头上的痕迹检验	(17)
第一节 手枪射击弹头上痕迹形成的条件	(17)
第二节 弹头发射的四个阶段及弹头上射击痕迹形成的条件	(18)
第三节 手枪弹头痕迹的检验技术	(20)
第四节 弹头在发射阶段所形成的痕迹	(23)
第五章 手枪射弹壳上的痕迹检验	(26)
第一节 弹壳在进膛过程中形成的痕迹	(26)
第二节 弹壳在击发过程中形成的痕迹	(28)
第三节 弹壳在退壳过程中形成的痕迹	(29)
第六章 疑难枪弹痕迹检验	(32)
第一节 对枪械加工所引起的痕迹变化	(32)
第二节 对枪弹加工所引起的痕迹变化	(34)
第三节 用其它方法来改变痕迹	(35)
第二篇 世界各国自动手枪图谱	(38)
001 爱丽卡 4.25 毫米自动手枪	(39)
002 美芝·利里普特 4.25 毫米自动手枪	(39)
003 贝格曼 2 型 5.0 毫米自动手枪	(39)
004 查普拉·阿尼图亚 5.0 毫米自动手枪	(40)
005 克里门特 5.0 毫米自动手枪	(40)
006 阿斯特拉 4000 型 5.0 毫米自动手枪	(40)
007 伯莱达 5.58 毫米赛手枪	(41)
008 伯莱达 1950 型 5.58 毫米自动手枪	(41)
009 贝尔南德里 22L·R 型 5.58 毫米自动手枪	(41)

010	科尔特猎人牌 5.58 毫米自动手枪	(42)
011	科尔特 Ace 型 5.58 毫米自动手枪	(42)
012	科尔特“挑战者”5.58 毫米自动手枪	(42)
013	科尔特 5.58 毫米比赛手枪	(43)
014	科拉 5.58 毫米自动手枪	(43)
015	爱玛 5.58 毫米比赛手枪	(43)
016	爱玛 5.58 毫米比赛手枪	(44)
017	哈弗达莎 5.58 毫米自动手枪	(44)
(1) 018	弗罗默 M—29 型 5.58 毫米自动手枪	(44)
(1) 019	哈美莉—华尔特 5.58 毫米比赛手枪	(45)
(6) 020	米勒新型 5.58 毫米自动手枪	(45)
(6) 021	哈特福德 5.58 毫米自动手枪	(45)
(6) 022	J·C·赫金斯 85 型 5.58 毫米自动手枪	(46)
(8) 023	J·C·赫金斯 80 型 5.58 毫米自动手枪	(46)
(8) 024	哈特福德 5.58 毫米自动手枪	(46)
(11) 025	高标准 A 型 5.58 毫米自动手枪	(47)
(11) 026	高标准 5.58 毫米自动手枪	(47)
(11) 027	拉玛 XV 豪华 5.58 毫米自动手枪	(47)
(81) 028	米克鲁斯 1958 型 5.58 毫米自动手枪	(48)
(92) 029	潘太克斯 5.58 毫米自动手枪	(48)
(82) 030	瑞新 5.58 毫米自动手枪	(48)
(35) 031	鲁莫威克 5.58 毫米比赛手枪	(49)
(85) 032	星牌斯太尔奥林匹克 5.58 毫米手枪	(49)
(95) 033	星牌斯太尔 HF 型 5.58 毫米自动手枪	(49)
(25) 034	无敌“尤尼格”5.58 毫米自动手枪	(50)
(25) 035	无敌“尤尼格”52 型 5.58 毫米自动手枪	(50)
(42) 036	华尔特 PP 型 5.58 毫米自动手枪	(50)
(32) 037	华特尼狼獾牌 6.35 毫米自动手枪	(51)
(82) 038	华尔特实验型 5.58 毫米自动手枪	(51)
(92) 039	科尔特袖珍型 6.35 毫米自动手枪	(51)
(92) 040	伯莱达 1919 型 6.35 毫米自动手枪	(52)
(92) 041	伯莱达轻量级 6.35 毫米自动手枪	(52)
(10) 042	战斗 1920 型 6.35 毫米自动手枪	(52)
(10) 043	贝格曼 1896—2 型 6.35 毫米手枪	(53)
(10) 044	贝尔南德里 6.35 毫米自动手枪	(53)
(11) 045	贝尔兰多 6.35 毫米自动手枪	(53)
(11) 046	普发罗 6.35 毫米自动手枪	(54)
(11) 047	布尔瓦克 6.38 毫米自动手枪	(54)

048	“J·凯撒”6.35毫米自动手枪	(54)
049	查列夫斯克 6.35毫米自动手枪	(55)
050	克里门特 1907型 6.35毫米自动手枪	(55)
051	克里门特 1908型 6.35毫米自动手枪	(55)
052	克里门特 1909型 6.35毫米自动手枪	(56)
053	科隆 6.35毫米自动手枪	(56)
054	克里门特 1909型 6.35毫米自动手枪	(56)
055	“破坏者”豪华型 6.35毫米手枪	(57)
056	DVO 6.35毫米自动手枪	(57)
057	“独裁者”6.35毫米自动手枪	(57)
058	“F·M·E”或“法玛”6.35毫米自动手枪	(58)
059	加莱西 I型(1923)6.35毫米自动手枪	(58)
060	法兰卡斯 6.35毫米自动手枪	(58)
061	加莱西 4型(1952)6.35毫米自动手枪	(59)
062	海夫里特 2型 6.35毫米自动手枪	(59)
063	海夫里特 3型 6.35毫米自动手枪	(59)
064	杰菲科 6.35毫米自动手枪	(60)
065	法兰卡斯 6.35毫米袖珍枪	(60)
066	柯勃拉 6.35毫米自动手枪	(60)
067	法兰卡斯 6.35毫米袖珍手枪	(61)
068	法兰卡斯 6.35毫米警用手枪	(61)
069	勒派杰 6.35毫米自动手枪	(61)
070	利比亚 6.35毫米自动手枪	(62)
071	利格诺斯 2-A型 6.35毫米自动手枪	(62)
072	利格诺斯 3型 6.35毫米自动手枪	(62)
073	利格诺斯 3-A型 6.35毫米自动手枪	(63)
074	“透视镜”6.35毫米自动手枪	(63)
075	曼 W·T·型 6.35毫米自动手枪	(63)
076	M·A·B·E型 6.35毫米自动手枪	(64)
077	毛瑟 1910型 6.35毫米自动手枪	(64)
078	毛瑟 1914型 6.35毫米自动手枪	(64)
079	米克鲁斯 6.35毫米自动手枪	(65)
080	1907型 6.35毫米自动手枪	(65)
081	布拉格 6.35毫米自动手枪	(65)
082	“王子”6.35毫米自动手枪	(66)
083	赛绍尔旧式 6.35毫米自动手枪	(66)
084	辛姆森军用 6.35毫米自动手枪	(66)
085	星牌斯太尔 CO型 6.35毫米自动手枪	(67)

086	施迪尔 1909 型 6.35 毫米自动手枪	(67)
087	星牌斯太尔 CU 型 6.35 毫米自动手枪	(67)
088	阿德勒 6.35 毫米 6.35 毫米自动手枪	(68)
089	南部军官型 7 毫米自动手枪	(68)
090	托卡列夫 1933 型 7.62 毫米自动手枪	(68)
091	阿斯特拉 902 型 7.63 毫米自动手枪	(69)
092	阿佐尔 MM31 型 7.63 毫米自动手枪	(69)
093	曼利切尔 1903 型 7.63 毫米自动手枪	(69)
094	曼利切尔 1905 型 7.63 毫米自动手枪	(70)
095	毛瑟 1896 型 7.63 毫米手枪	(70)
096	毛瑟 7.63 毫米军用手枪	(70)
097	毛瑟军用型 7.63 毫米自动手枪	(71)
098	“标准”1898 型 7.63 毫米自动手枪	(71)
099	星牌斯太尔 A 型 7.63 毫米自动手枪	(71)
100	阿斯特拉 3003 型 7.65 毫米自动手枪	(72)
101	勃朗宁 1922 型 7.65 毫米自动手枪	(72)
102	德莱赛 7.65 毫米自动手枪	(72)
103	毛瑟军用(1901)型 7.63 毫米自动手枪	(73)
104	毛瑟军用 7.63 毫米自动手枪	(73)
105	毛瑟 712 型 7.63 毫米自动手枪	(73)
106	勃朗宁 1900 型 7.65 毫米自动手枪	(74)
107	勃朗宁 1910 型 7.65 毫米自动手枪	(74)
108	中国仿勃朗宁 7.65 毫米自动手枪	(74)
109	捷克 NB50 型 7.65 毫米自动手枪	(75)
110	贝尔南德里 60 型 6.35 毫米自动手枪	(75)
111	中国仿勃朗宁 1900 型 7.65 毫米自动手枪	(75)
112	仿勃朗宁 1910 型 D·W·M7.65 毫米自动手枪	(76)
113	“击败敌手”型 7.65 毫米自动手枪	(76)
114	贾吉尔 7.65 毫米自动手枪	(76)
115	西施特玛·拉·丽拉 7.65 毫米自动手枪	(77)
116	小汤姆 7.65 毫米自动手枪	(77)
117	拉玛 X·A 豪华型 7.65 毫米自动手枪	(77)
118	鲁格 Ca·1902 型 7.65 毫米卡宾枪	(78)
119	鲁格 1900/06 型 7.65 毫米自动手枪	(78)
120	鲁格 1908 型 7.65 毫米自动手枪	(78)
121	毛瑟 1914 型 7.65 毫米自动手枪	(79)
122	新型(1934)毛瑟 7.65 毫米自动手枪	(79)
123	毛瑟 HSc 型 7.65 毫米自动手枪	(79)

124	美芝 7.65 毫米自动手枪	(80)
125	“欧米加”7.65 毫米自动手枪	(80)
126	绍埃尔·1913 型 7.65 毫米自动手枪	(80)
127	奥奇斯 7.65 毫米自动手枪	(81)
128	王子专用型 7.65 毫米自动手枪	(81)
129	绍埃尔 38H 型 7.65 毫米自动手枪	(81)
130	星牌施迪尔 I 型 7.65 毫米自动手枪	(82)
131	星牌施迪尔 S·I 型 7.65 毫米自动手枪	(82)
132	施迪尔 1908 型 7.65 毫米自动手枪	(82)
133	施迪尔 SP 型 7.65 毫米自动手枪	(83)
134	斯托克 7.65 毫米自动手枪	(83)
135	科尔特袖珍型 8 毫米自动手枪	(83)
136	“婴儿”8.12 毫米自动手枪	(84)
137	“婴儿”8.12 毫米自动手枪	(84)
138	萨维奇无击铁 1915 型 8.12 毫米自动手枪	(84)
139	南部军用 8 毫米自动手枪	(85)
140	南部 14 年式(1925)8 毫米自动手枪	(85)
141	南部 14 年式(1925)8 毫米自动手枪	(85)
142	南部 14 年式(1934)8 毫米自动手枪	(86)
143	罗斯—施迪尔 1907 型 8 毫米军用手枪	(86)
144	辛波里克斯 8 毫米自动手枪	(86)
145	贝阿德军用 1908 型 9 毫米自动手枪	(87)
146	长勃朗宁 1903 型 9 毫米军用手枪	(87)
147	勃朗宁 1922 型 9 毫米自动手枪	(87)
148	伯莱达 1919—1923 型 9 毫米自动手枪	(88)
149	勃朗宁 1935 型强力 9 毫米自动手枪	(88)
150	勃朗宁 1935 型强力 9 毫米自动手枪	(88)
151	勃朗宁 1922 型 9 毫米自动手枪	(89)
152	弗兰卡斯 9 毫米军用手枪	(89)
153	拉丁 VKT L—35 型 9 毫米自动手枪	(89)
154	拉玛Ⅲ—A 豪华型 9 毫米自动手枪	(90)
155	鲁格 08 长型 9 毫米自动手枪	(90)
156	拉丹姆 9 毫米自动手枪	(90)
157	SIC9 毫米自动手枪	(91)
158	星牌斯太尔超级 S 豪华手枪	(91)
159	华尔特 PP 型 9 毫米自动手枪	(91)
160	华尔特 P—38 型 9 毫米自动手枪	(92)
161	华尔特 PP 型 9 毫米自动手枪	(92)

162	华尔特“赫雷斯”型 9 毫米自动手枪	(92)
163	华尔特 P-38 型 9 毫米自动手枪	(93)
164	约维诺维奇 1931 型 9 毫米自动手枪	(93)
165	科尔特军用 1902 型 9 毫米自动手枪	(93)
166	科尔特 1902 型 9.65 毫米运动手枪	(94)
167	科尔特·3809.65 毫米无击铁自动手枪	(94)
168	高标准 G380 型 9.65 毫米自动手枪	(94)
169	萨瓦奇 1907 型 9.65 毫米自动手枪	(95)
170	萨瓦奇无击铁 9.65 毫米自动手枪	(95)
171	萨瓦奇 1917 型 9.65 毫米自动手枪	(95)
172	斯库巴 11.45 毫米自动手枪	(96)
173	科尔特 1905 型军用 11.43 毫米自动手枪	(96)
174	科尔特 11.43 毫米军用手枪	(96)
175	科尔特 1909 型 11.43 毫米自动手枪	(97)
176	朝鲜仿科尔特 1911AI11.43 毫米自动手枪	(97)
177	美国军用科尔特 1911AI 型 11.43 毫米自动手枪	(97)
178	科尔特 1.43 毫米比赛手枪	(98)
179	科尔特“司令官”11.43 毫米自动手枪	(98)
180	哈弗达莎 11.43 毫米自动手枪	(98)
181	哈蒙德 11.43 毫米自动手枪	(99)
182	威伯莱 MK-1 型 11.56 毫米自动手枪	(99)
183	萨瓦奇 1906 型 11.43 毫米自动手枪	(99)
184	东风三型 5.6 毫米普及运动手枪	(100)
185	东风四型 7.62 毫米普及运动手枪	(100)
186	1957 年式 26 毫米信号手枪	(100)
第三篇	世界各国自动手枪分解图	(101)
187	阿斯特拉 2000 型 5.58 毫米自动手枪	(102)
188	伯莱达 948 型 5.58 毫米自动手枪	(102)
189	伯莱达 950 型 5.58 毫米自动手枪	(103)
190	伯莱达 950-B 型 5.58 毫米自动手枪	(103)
191	伯莱达“美洲虎”(71)型 5.58 毫米自动手枪	(104)
192	贝尔南德里微型 5.58 毫米自动手枪	(104)
193	L·R·勃朗宁“流浪者”5.58 毫米自动手枪	(105)
194	科尔特 5.58 毫米军用自动手枪	(105)
195	爱玛 EP·22 型 5.58 毫米自动手枪	(106)
196	加莱西 9 型 5.58 毫米自动手枪	(106)
197	哈弗达莎 5.58 毫米自动手枪	(107)
198	特雷霍·蒂普·拉法加 5.58 毫米自动手枪	(107)

199	哈特福德 5.58 毫米比赛手枪.....	(108)
200	“J·C·霍金斯”85 型 5.58 毫米自动手枪	(108)
201	高标准 Dura—Matic5.58 毫米自动手枪	(109)
202	高标准飞王牌 5.58 毫米自动手枪.....	(109)
203	埃查萨 GZ—MAB 型 5.58 毫米自动手枪	(110)
204	拉玛 15 型 5.58 毫米自动手枪	(110)
205	拉玛 XV 型 5.58 毫米自动手枪.....	(111)
206	(短)拉玛 17 型 5.6 毫米自动手枪.....	(111)
207	M·A·B·F 型 5.6 毫米自动手枪	(112)
208	水星 222CE 型 5.6 毫米自动手枪	(112)
209	瑞新 5.6 毫米比赛手枪	(113)
210	瑞新 5.6 毫米比赛手枪	(113)
211	瑞新 5.6 毫米自动手枪	(114)
212	雷加明 5.6 毫米自动手枪	(114)
213	鲁格 I 型 5.6 毫米自动手枪	(115)
214	鲁格标准型 5.6 毫米自动手枪	(115)
215	沙塔(短型)5.6 毫米手枪	(116)
216	史密斯·威森 41 型 5.6 毫米比赛手枪.....	(116)
217	科尔特袖珍型 6.35 毫米自动手枪.....	(117)
218	特雷霍·蒂普·拉法加 5.6 毫米自动手枪	(117)
219	无敌牌 5.58 毫米微型手枪.....	(118)
220	无敌牌 52 型 5.58 毫米自动手枪	(118)
221	华尔特 TP 型 5.6 毫米自动手枪	(119)
222	华尔特 PP 型 5.58 毫米运动手枪	(119)
223	华特尼 5.58 毫米自动手枪.....	(120)
224	阿斯特拉 200 型 6.35 毫米自动手枪.....	(120)
225	奥地利 6.35 毫米自动手枪.....	(121)
226	6.35 毫米 6.35 毫米自动手枪	(121)
227	伯莱达·班塔姆型 6.35 毫米自动手枪.....	(122)
228	伯莱达 418 型 6.35 毫米自动手枪.....	(122)
229	伯莱达 950B 型 6.35 毫米自动手枪	(123)
230	贝尔南德里 6.35 毫米袖珍手枪.....	(123)
231	贝尔南多 6.35 毫米自动手枪.....	(124)
232	“野马”1918 型 6.35 毫米自动手枪	(124)
233	勃朗宁袖珍型 6.35 毫米自动手枪.....	(125)
234	勃朗宁 1906 型袖珍 6.35 毫米自动手枪	(125)
235	克里门特 1903 型 6.35 毫米自动手枪	(126)
236	捷克 1922 型 6.35 毫米自动手枪	(126)

(80)	237	“J·凯撒”牌 6.35 毫米自动手枪	(127)
(81)	238	克里门特 1907 型 6.35 毫米自动手枪	(127)
(82)	239	捷克“Z”型 6.35 毫米自动手枪	(128)
(83)	240	“DVO”6.35 毫米自动手枪	(128)
(84)	241	弗罗默·利里普特 6.35 毫米自动手枪	(129)
(85)	242	加莱西 9 型 6.35 毫米自动手枪	(129)
(86)	243	利格诺斯 2A 型 6.35 毫米自动手枪	(130)
(87)	244	利格诺斯 3A 型 6.35 毫米自动手枪	(130)
(88)	245	M·A·B·型 6.35 毫米自动手枪	(131)
(89)	246	M·A·B·型 6.35 毫米自动手枪	(131)
(90)	247	小汤姆 6.35 毫米自动手枪	(132)
(91)	248	毛瑟 1934 型 6.35 毫米自动手枪	(132)
(92)	249	米罗斯“K”型 6.35 毫米手枪	(133)
(93)	250	奥奇斯 6.35 毫米自动手枪	(133)
(94)	251	PAF“朱尼奥”6.35 毫米自动手枪	(134)
(95)	252	“皮珀”6.35 毫米自动手枪	(134)
(96)	253	“保护神”6.35 毫米自动手枪	(135)
(97)	254	雷加明 6.35 毫米自动手枪	(135)
(98)	255	雷克 8 型 6.35 毫米自动手枪	(136)
(99)	256	雷克 P8 型 6.35 毫米自动手枪	(136)
(100)	257	西柯丽塔斯 6.35 毫米自动手枪	(137)
(101)	258	图什克·卡罗温 6.35 毫米自动手枪	(137)
(102)	259	华尔特 2 型 6.35 毫米自动手枪	(138)
(103)	260	华尔特 8 型 6.35 毫米自动手枪	(138)
(104)	261	贝格曼 3 型 6.5 毫米手枪	(139)
(105)	262	捷克 CZ—52 型 7.62 毫米自动手枪	(139)
(106)	263	托卡列夫 20 型 7.62 毫米自动手枪	(140)
(107)	264	托卡列夫 1933 型 7.62 毫米自动手枪	(140)
(108)	265	哈林顿·理查森 8.12 毫米自动手枪	(141)
(109)	266	威勃特·斯科特 8.12 毫米自动手枪	(141)
(110)	267	阿斯特拉 1915 型 7.65 毫米自动手枪	(142)
(111)	268	阿斯特拉 300 型 7.65 毫米自动手枪	(142)
(112)	269	威勃莱·斯科特 1906—4b 型 8 毫米自动手枪	(143)
(113)	270	爱丽伊斯 7.65 毫米自动手枪	(143)
(114)	271	贝尔南德里 6 型 7.65 毫米自动手枪	(144)
(115)	272	贝尔南德里 1960 型 7.65 毫米自动手枪	(144)
(116)	273	贝尔兰多·马丁 1907—08 型 7.65 毫米手枪	(145)
(117)	274	弗罗默 1910 型 7.65 毫米自动手枪	(145)

(261)	275	勃朗宁 1910 型 7.65 毫米自动手枪	(146)
(261)	276	勃朗宁 1922 型 7.65 毫米自动手枪	(146)
(261)	277	黑格 7.65 毫米自动手枪	(147)
(301)	278	古斯特劳夫袖珍 7.65 毫米自动手枪	(147)
(191)	279	加瓦格 7.65 毫米自动手枪	(148)
(261)	280	匈牙利人 37 型 7.65 毫米自动手枪	(148)
(261)	281	贾格尔 7.65 毫米自动手枪	(149)
(261)	282	杰菲柯(梅内奥尔 I 型)7.65 毫米手枪	(149)
(261)	283	科穆尔 4 型 7.65 毫米自动手枪	(150)
(261)	284	兰根汗 7.65 毫米自动手枪	(150)
(261)	285	勒派杰 7.65 毫米袖珍手枪	(151)
(261)	286	拉玛 10 型 7.65 毫米自动手枪	(151)
(141)	287	M·A·B·7.65 毫米自动手枪	(152)
(141)	288	“玛尔斯(战神)”7.65 毫米自动手枪	(152)
(261)	289	曼牌 7.65 毫米袖珍手枪	(153)
(261)	290	毛瑟 1914 型 7.65 毫米自动手枪	(153)
(261)	291	毛瑟 1934 型 7.65 毫米自动手枪	(154)
(261)	292	美芝 3 型 7.65 毫米自动手枪	(154)
(141)	293	罗斯·索尔 7.65 毫米自动手枪	(155)
(141)	294	罗伊尔 7.65 毫米自动手枪	(155)
(261)	295	元首 7.65 毫米自动手枪	(156)
(261)	296	雷加明 7.65 毫米自动手枪	(156)
(261)	297	索尔 38(H)型 7.65 毫米自动手枪	(157)
(261)	298	施瓦茨鲁斯 7.65 毫米自动手枪	(157)
(711)	299	索尔 1913 型 7.65 毫米自动手枪	(158)
(261)	300	索尔 1930 型 7.65 毫米自动手枪	(158)
(261)	301	星牌思太尔 1 型 7.65 毫米自动手枪	(159)
(261)	302	星牌思太尔 H 型 7.65 毫米自动手枪	(159)
(261)	303	施迪尔 1908 型 7.65 毫米自动手枪	(160)
(261)	304	施迪尔 S·P 型 7.65 毫米自动手枪	(160)
(261)	305	尤尼格 7.65 毫米军、警用手枪	(161)
(261)	306	华尔特 PP 型 7.65 毫米自动手枪	(161)
(141)	307	贝格曼 1897(5 号)型 7.8 毫米自动手枪	(162)
(181)	308	日本南部 1914 型 8 毫米自动手枪	(162)
(261)	309	罗斯·施迪尔 1907 型 8 毫米自动手枪	(163)
(261)	310	罗斯·施迪尔 1904 型 8 毫米军用手枪	(163)
(261)	311	阿斯特拉 300 型 9 毫米自动手枪	(164)
(261)	312	阿斯特拉 400 型 9 毫米自动手枪	(164)