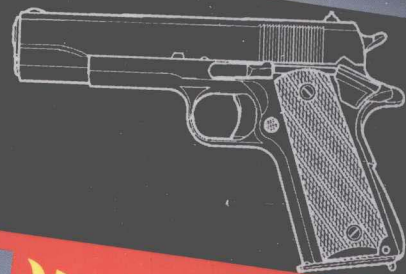


射击球形弹丸气枪



识别图谱

梁传胜 张锐 编著

射击球形弹丸气枪 识别图谱

梁传胜 张锐 编著

群众出版社

•北京•

图书在版编目(CIP)数据

射击球形弹丸气枪识别图谱/梁传胜 张锐编著.

—北京:群众出版社,2012.1

ISBN 978-7-5014-4983-5

I. ①射… II. ①梁…②张… III. ①枪械—图谱IV. ①TJ2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第004254号

射击球形弹丸气枪识别图谱

梁传胜 张锐 编著

出版发行:群众出版社

地 址:北京市西城区木樨地南里

邮政编码:100038

经 销:新华书店

印 刷:北京嘉彩印刷有限公司

版 次:2012年3月第1版

印 次:2012年3月第1次

印 张:7.75

开 本:880毫米×1230毫米 1/16

字 数:150千字

书 号:ISBN 978-7-5014-4983-5

定 价:58.00元

网 址:www.qzCBS.com

电子邮箱:qzCBS@sohu.com

营销中心电话:010-83903254

读者服务部电话(门市):010-83903257

警官读者俱乐部电话(网购、邮购):010-83903253

公安综合分社电话:010-83901870

本社图书出现印装质量问题,由本社负责退换
版权所有 侵权必究

序

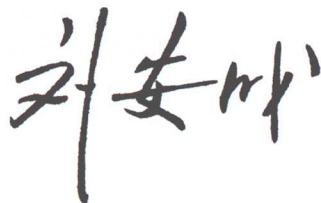
历时三年，编著者将案件中检验过的枪支进行了收集、整理、分类并进行了科学、系统的研究，结合他们的科研成果编著了《射击球形弹丸气枪识别图谱》这本书。此书的出版解决了工作中的迫切需求，填补了这个领域里没有系统、权威技术资料 and 工具书的空白。

近几年，全国出现了以气体为动力射击球形弹丸新型枪支的涉枪犯罪。这类犯罪主要是以非法持有、非法制贩此类枪支为主，现已由沿海蔓延到内地，形势十分严峻。对此，公安部刑事侦查局非常重视，现已成为当前和今后一个时期刑侦部门打击涉枪犯罪的一项非常重要的任务，必须引起各级刑侦部门领导的高度重视，加大打击力度。

此类涉枪案件刑侦部门对案件的定性，公诉、审判部门对犯罪嫌疑人的定罪、量刑均依赖于枪支的鉴定结论。因此，认定、识别此类枪支的工作非常重要，非常关键。由于射击球形弹丸气枪的鉴定是新开展的一项检验业务，刑事技术部门缺少资料、检验设备，鉴定人员没有经验，检验中遇到了许多困难、出现了许多问题。此图谱为解决上述问题提供了非常有益的帮助。

此图谱为公安部科研课题“射击球形弹丸气枪识别的研究”的研究成果，得到了专家和广大使用者的认可，具有权威性和实用性，完全可以作为检验人员、办案人员认定此类枪支的参考和依据。此图谱使复杂的检验过程变得简单化，既减去了技术人员不必要的繁杂重复工作，又节省了大量警力、物力、财力，希望相关部门积极推广应用。

难能可贵的是，编著者始终站在枪弹痕迹检验新技术的前沿，急工作之所需，坚持不懈，在不影响正常工作的情况下，利用业余时间进行研究和探索，这种无私奉献和刻苦钻研的精神值得提倡。在今后的工作中，希望广大刑侦、刑事技术人员主动研究新情况，解决新问题，多出成果，推动刑事侦查工作和刑事技术工作迈上新台阶，为打击犯罪建设和谐社会作出贡献。



二〇一二年三月

专家评语

本书是我国首部汇集世界各国以压缩气体为动力，射击 4.5mm 或 6mm 球形弹丸，致伤力大于 1.8 的枪械识别图谱。作者为了认真贯彻《公安机关涉案枪支弹药性能鉴定工作规定》，从实际工作急需出发，在检验 10000 多支涉案气枪的基础上，遴选出具有代表性的 134 种气枪和 6 种仿真枪进行了系统的检验和射击弹丸比动能的测试。本书测试枪支性能的方法科学，数据可靠；资料翔实，图文并茂；查对方便，实用高效。可以说，作者为枪弹痕迹检验提供了一本很好的工具书。

本书的出版，对从事涉案枪弹性能检验的刑事技术人员，了解当今世界射击球形弹丸气枪的现状和发展，准确鉴定这类枪支的性能均有重要的参考价值。

崔兰彬

二〇一二年三月

前言

随着境外以气体为动力射击球形弹丸新枪种的出现,国内非法持有、私藏、邮寄、买卖、制造、走私此类枪支的违法犯罪活动也开始形成,日趋严重。为适应打击新的涉枪犯罪需要,2007年10月29日公安部发布了《枪支致伤力法庭科学判据》(GA/T 718-2007),2008年2月19日印发了《仿真枪认定标准》(公通字[2008]8号)。针对检验中存在的问题,为明确和统一鉴定标准,2010年12月7日公安部印发了修订后的《公安机关涉案枪支弹药性能鉴定工作规定》(公通字[2010]67号),同时废止了原《公安机关涉案枪支弹药性能鉴定工作规定》(公通字[2001]68号)。依据新规定,枪支鉴定应当按照《枪支致伤力法庭科学判据》(GA/T 718-2007)的规定,当所发射弹丸枪口比动能大于等于 $1.8\text{J}/\text{cm}^2$ 时,一律认定为枪支。由此,各地鉴定部门和检验人员避免了因执行的标准不同,造成同一支枪、同一种枪鉴定结论不同的情况,以及导致对同类案件的定性、处罚不一致的现象。

由于广东省毗邻港澳,关口多、边境长,人货出入境方便,此类案件尤为突出,其最早出现且案件数量和涉案枪支总量居全国之首。那些走私入境的枪支通过各种渠道销往全国各地,特别是利用互联网进行贩卖的情况突出,一起案件贩卖网络遍布几个、十几个甚至二十几个省几十个地区,办案难度大。在检验中,笔者发现这类枪支同制式枪一样有共同的规律和特点,相同种类、相同型号的枪支其外型、结构、性能、指标相近、相同,没有必要每支枪都进行检验重复不必要的繁杂工作。但对这类枪支,国内没有人进行系统的研究,技术部门缺乏权威的技术资料,技术人员只能一支枪一支枪地进行检验,工作量巨大。

为了认真贯彻执行公安部《公安机关涉案枪支弹药性能鉴定工作规定》,解决检验中的迫切需求,为办案人员特别是从事枪支性能鉴定工作者在识别、检验射击球形弹丸气枪时有准确的数据资料,在收集、整理、总结这类枪支检验经验的基础上,作者申请了公安部2011科技创新项目“射击球形弹丸气枪识别的研究”科研课题(编号:2011YYCXGDST081),通过立项、调研,查阅了大量的资料,进行了大量的射击试验,对枪支的外观、细节进行了拍照,对其结构、性能、特点、规律、稳定性

等进行了深入细致的研究和认真总结，得到了丰富、客观、科学的数据资料和清晰的彩色图片，编著了此图谱。

枪支检验鉴定人员可以参考或依据此图谱进行这类枪支的检验、认定，省去了射击测试、查找资料、计算致伤力等工作，既减少了工作量，又保证了结论准确、一致。公安、诉讼、审判等办案人员可以依据此图谱识别认定这类枪支，缩短办案时间、提高工作效率和办案质量。同时，此图谱还可供枪支爱好者欣赏、收藏，对社会人员起到预防犯罪的宣传、教育作用。

此图谱在编著过程中，得到了公安部特邀刑侦专家崔道植老师的指导，广东省公安厅刑侦局的领导、深圳市公安局刑警支队及技术处领导的大力支持；在搜集样本，射击试验以及图片拍照中得到了深圳海关缉私局和深圳市公安局痕迹、照相技术人员的大力支持；同时，在出版中还得到了深圳市公安局科技通讯处的大力支持。在此，向上述提供帮助的单位和同志表示衷心的感谢。

我们相信，《射击球形弹丸气枪识别图谱》将会在打击涉枪犯罪、加强枪支管理和司法审判工作中作出积极的贡献。

编著者

2012年3月

概 述

本图谱主要介绍的是仿制式气枪，这类枪支是以压缩气体为动力、使用射击球形弹丸，致伤力大于 $1.8\text{J}/\text{cm}^2$ ，口径为 4.5mm 或 6mm 的新一类“枪械”，在本书中作者将其称为“射击球形弹丸气枪”。此类枪支是按照与制式枪支 1:1 的比例制造，各部件的大小、位置、形态和细节特征一致，颜色、重量、材质相同或相近，难以分辨真伪，也称为高仿真枪或高仿真枪支模型：其枪管滑膛多为铜质或合金材质，射击的枪弹有专门制造配备的 4.5mm 或 6mm 口径塑料、金属、玻璃材质球形弹丸，有白、黄、银灰、金、紫铜、绿等多种颜色，有些表面还涂有荧光物质；其致伤力远远小于制式枪支，多数枪支射击的弹丸不能造成人体轻伤（眼睛除外），相同直径塑料弹丸的致伤能力小于金属和玻璃材质弹丸的致伤能力。

本图谱共收集此类各种枪支 140 种，由日本、德国、俄罗斯、美国、西班牙、中国等国家和地区制造，主要是仿制奥地利、波兰、比利时、巴西、德国、俄罗斯、芬兰、捷克斯洛伐克、美国、罗马尼亚、瑞士、西班牙、意大利、英国、以色列、中国等国家 100 多个型号的制式枪支。按照枪支的外形分为气手枪、气冲锋枪、气步枪、气机枪、现代自卫武器式气枪、气猎枪等六类七个部分。其中，气手枪又分为：充气式气手枪、气瓶式气手枪、手动式气手枪、充气式转轮气手枪、气瓶式转轮气手枪、运动气手枪；气冲锋枪分为：充气式气冲锋枪、电动式气冲锋枪；气步枪分为：手动式气步枪、充气式气步枪、电动式气步枪。图谱中第七部分的六种手枪因其比动能小于 $1.8\text{J}/\text{cm}^2$ ，因其比较典型，也纳入本图谱，列为仿真枪部分供参考。

本图谱详细介绍了每种枪支的结构参数和性能数据，而且均配有清晰的外观和标识彩色图片。这些图片全部是由受理的涉案枪支实物拍摄，每一种枪支的比动能均是通过检验、研究实际测试取得；其他数据是通过实际测量和制造说明书等相关资料取得。在射击实验中，使用了无锡市帆鹰警用器材新技术有限公司研发生产的 FLMG-V 激光枪弹测速仪，以及专配此类枪使用的“金球”牌 0.09g/4.5mm 直径和 0.20g/6.0mm 直径塑料材质弹丸进行测试；气瓶式气枪使用“GAMO 12g CO_2 ”专用气瓶的二氧化碳气体，充气式气枪使用 1000ml/1100ml “金刚”、“猛将”牌等专用储气罐充加的烷类混合气体；电动气枪使用以 8.4V/9.6V，1100mA/1200mA/1400mA 等电池组为电源的电动马达驱动齿轮组带动高压气缸

中的活塞往复运动产生的压缩空气，手动气枪使用机械力压缩弹簧气缸里产生的压缩空气。

本图谱枪支设计、工艺、制作规范，生产、加工精细，出境枪支执行欧洲相关行业认证标准（CE），外包装上有“CE”标志。在研究中，作者对不同类别的枪支进行了解剖，对10000多支涉案枪支进行了检验，抽取了2000多支枪进行了射击实验。其中，有同种类枪在相同条件下的测试（同型号枪支有的多达300多支），有同一支枪从足气、足电开始到无气、无电为止正常射击弹丸的测试；所有这些测试验证了枪支的性能稳定，结构参数、各项指标及相关数据准确。在相同条件下，同种类枪支致伤能力相同，其枪口比动能即使不同，数据相差也很小，不影响枪支的定性。测试中，同一支气瓶式气枪射击的第一发同第几十发甚至第一百发弹丸速度相差不大，同一支充气式气枪射击的第一发同第十几发甚至第几十发弹丸速度相差也不大，电动气枪只要有足够电量正常射击的弹丸速度更无大差别，手动气枪射击的弹丸速度波动最小，测试的枪口比动能即使不同相差也很小，不影响枪支的定性。

本图谱枪口比动能数据为在气体满或较满、足电或电较足、正常手动情况下，提取连续射击三发弹丸枪口比动能的平均值。不同数据为不同枪支射击取得，数据在一定范围的为通过多支枪射击取得。本图谱标识细目照片主要取自枪支未拍摄的一侧，个别的为照片中反映不清楚的标识。本图谱枪械名称是依据公安部《关于规范涉案枪支弹药称谓的通知》（公治[2009]354号）的规定，结合此类枪支的特点，查阅制造商的相关资料并会同相关专家研究后取得的称谓。本图谱是按照枪支的不同类别和制式枪支制造国家的汉语拼音字母顺序编排。本图谱涉及的制式枪支名称主要是引用于公安部治安管理局和中国兵器装备集团兵器装备研究所合编的《枪械识别图典》，以及《轻武器》等权威书刊、资料的称谓。

目录 Contents

概述	001
----------	-----

1. 气手枪

1.1 充气式气手枪

1.1.1 奥地利格洛克17式6mm充气式气手枪 (1)	001
1.1.2 奥地利格洛克17式6mm充气式气手枪 (2)	001
1.1.3 奥地利格洛克18式6mm充气式气手枪	002
1.1.4 奥地利格洛克19式6mm充气式气手枪 (1)	002
1.1.5 奥地利格洛克19式6mm充气式气手枪 (2)	003
1.1.6 奥地利格洛克23式6mm充气式气手枪 (1)	003
1.1.7 奥地利格洛克23式6mm充气式气手枪 (2)	004
1.1.8 奥地利格洛克26式6mm充气式气手枪 (1)	004
1.1.9 奥地利格洛克26式6mm充气式气手枪 (2)	005
1.1.10 奥地利施泰尔M9式4.5mm充气式气手枪	005
1.1.11 巴西陶鲁斯PT92式6mm充气式气手枪	006
1.1.12 巴西陶鲁斯PT24/7式6mm充气式气手枪	006
1.1.13 德国卢格P08式6mm充气式气手枪 (1)	007
1.1.14 德国卢格P08式6mm充气式气手枪 (2)	007
1.1.15 德国HK USP式6mm充气式气手枪	008
1.1.16 德国毛瑟M1932式6mm充气式气手枪	008
1.1.17 捷克斯洛伐克CZ75D式6mm充气式气手枪	009
1.1.18 美国柯尔特政府版6mm充气式气手枪	009
1.1.19 美国奥坡瑞特6mm充气式气手枪 (1)	010
1.1.20 美国奥坡瑞特6mm充气式气手枪 (2)	010
1.1.21 美国柯尔特M1911式6mm充气式气手枪 (1)	011
1.1.22 美国柯尔特M1911式6mm充气式气手枪 (2)	011
1.1.23 美国柯尔特M1911式6mm充气式气手枪 (3)	012
1.1.24 美国柯尔特M1911式6mm充气式气手枪 (4)	012
1.1.25 美国小鹰6mm充气式气手枪	013
1.1.26 瑞士西格—绍尔SP2022式6mm充气式气手枪	013
1.1.27 瑞士西格—绍尔P226式6mm充气式气手枪	014
1.1.28 瑞士西格—绍尔P225式6mm充气式气手枪	014
1.1.29 意大利伯莱塔M96式6mm充气式气手枪	015
1.1.30 意大利伯莱塔M92式系列6mm充气式气手枪 (1)	015

1.1.31 意大利伯莱塔M92式系列6mm充气式气手枪 (2)	016
1.1.32 意大利伯莱塔M92F式6mm充气式气手枪 (1)	016
1.1.33 意大利伯莱塔M92F式6mm充气式气手枪 (2)	017
1.1.34 意大利伯莱塔M93R式冲锋手枪6mm充气式气手枪	017
1.1.35 以色列沙漠之鹰6mm充气式气手枪 (1)	018
1.1.36 以色列沙漠之鹰6mm充气式气手枪 (2)	018
1.1.37 以色列沙漠之鹰6mm充气式气手枪 (3)	019
1.1.38 外国4.5mm充气式气手枪 (1)	019
1.1.39 外国4.5mm充气式气手枪 (2)	020
1.1.40 外国4.5mm充气式气手枪 (3)	020
1.1.41 外国4.5mm充气式气手枪 (4)	021
1.1.42 外国6mm充气式气手枪	021

1.2 气瓶式气手枪

1.2.1 德国瓦尔特PPK/S式4.5mm气瓶式气手枪	022
1.2.2 德国瓦尔特P88式4.5mm气瓶式气手枪	022
1.2.3 德国瓦尔特P99式4.5mm气瓶式气手枪 (1)	023
1.2.4 德国瓦尔特P99式4.5mm气瓶式气手枪 (2)	023
1.2.5 美国柯尔特M1911A1式4.5mm气瓶式气手枪 (1)	024
1.2.6 美国柯尔特M1911A1式4.5mm气瓶式气手枪 (2)	024
1.2.7 苏联马卡洛夫PMM-12式4.5mm气瓶式气手枪	025
1.2.8 意大利伯莱塔M84式4.5mm气瓶式气手枪	025
1.2.9 意大利伯莱塔9000F式4.5mm气瓶式气手枪	026
1.2.10 意大利伯莱塔M92式6mm气瓶式气手枪	026
1.2.11 意大利伯莱塔M92式系列4.5mm气瓶式气手枪	027
1.2.12 以色列吉利乔941式4.5mm气瓶式气手枪	027
1.2.13 外国4.5mm气瓶式气手枪	028

1.3 手动式气手枪

1.3.1 外国Beeman P17式4.5mm手动式气手枪	028
1.3.2 外国6mm手动式气手枪	029

1.4 充气式转轮气手枪

1.4.1 美国柯尔特蟒蛇4英寸式6mm充气式转轮气手枪	029
1.4.2 美国柯尔特水蛇式6mm充气式转轮气手枪	030

1.5 气瓶式转轮气手枪

1.5.1 美国史密斯—韦森M586/686式4.5mm气瓶式转轮气手枪 (1)	030
--	-----

1.5.2 美国史密斯—韦森M586/686式4.5mm气瓶式转轮气手枪 (2)	031
1.5.3 美国史密斯—韦森M586/686式4.5mm气瓶式转轮气手枪 (3)	031
1.5.4 美国史密斯—韦森M586/686式4.5mm气瓶式转轮气手枪 (4)	032
1.5.5 美国史密斯—韦森M629式4.5mm气瓶式转轮气手枪	032

1.6 运动气手枪

1.6.1 西班牙GAMO COMPACT式4.5mm手动式运动气手枪	033
1.6.2 外国4.5mm气瓶式运动气手枪	033
1.6.3 外国 6mm气瓶式运动气手枪 (1)	034
1.6.4 外国6mm气瓶式运动气手枪 (2)	034

2. 气冲锋枪

2.1 充气式气冲锋枪

2.1.1 美国英格拉姆M11式6mm充气式气冲锋枪	035
2.1.2 以色列乌齐微型6mm充气式气冲锋枪	036

2.2 电动式气冲锋枪

2.2.1 德国HK MP5式6mm电动式气冲锋枪	037
2.2.2 德国HK MP5 N式6mm电动式气冲锋枪	038
2.2.3 德国HK MP5A1式6mm电动式气冲锋枪	039
2.2.4 德国HK UMP45式6mm电动式气冲锋枪	040
2.2.5 德国HK MP5K式系列6mm电动式气冲锋枪	041
2.2.6 德国HK MP5K-PDW式6mm电动式气冲锋枪	042
2.2.7 德国HK 53式6mm电动式气冲锋枪	043
2.2.8 德国HK MP5式系列6mm电动式气冲锋枪	044
2.2.9 德国HK MP5A4式6mm电动式气冲锋枪	045
2.2.10 德国HK MP5K式 6mm电动式气冲锋枪	046
2.2.11 美国英格拉姆M11式6mm电动式气冲锋枪	047
2.2.12 苏联AKSU-74式系列6mm电动式气冲锋枪	048
2.2.13 苏联AKSU-74式6mm电动式气冲锋枪	049

3. 气步枪

3.1 手动式气步枪

3.1.1 德国毛瑟M98式6mm手动式气步枪	050
3.1.2 俄罗斯MP514K式4.5mm手动式气步枪	051
3.1.3 芬兰托卡M65-A308式6mm手动式气步枪	052

3.1.4 外国6mm手动式气步枪	053
3.1.5 外国狙击式6mm手动式气步枪 (1)	054
3.1.6 外国狙击式6mm手动式气步枪 (2)	055
3.1.7 外国狙击式6mm手动式气步枪 (3)	056
3.1.8 外国英国 PM (L96A1) 狙击式6mm手动式气步枪	057

3.2 充气式气步枪

3.2.1 外国狙击式6mm充气式气步枪 (1)	058
3.2.2 外国狙击式6mm充气式气步枪 (2)	059
3.2.3 英国 PM (L96A1) 狙击式6mm充气式气步枪	060

3.3 电动式气步枪

3.3.1 比利时FN SCAR式6mm电动式气步枪	061
3.3.2 波兰坦塔尔式系列6mm电动式气步枪 (1)	062
3.3.3 波兰坦塔尔式系列6mm电动式气步枪 (2)	063
3.3.4 德国GSG-5式6mm电动式气步枪	064
3.3.5 德国GSG-5式系列6mm电动式气步枪	065
3.3.6 德国 HK G36式6mm电动式气步枪	066
3.3.7 德国HK416式6mm电动式卡宾气枪	067
3.3.8 德国HK416式系列6mm电动式卡宾气枪	068
3.3.9 俄罗斯AK-102突击式系列6mm电动式气步枪	069
3.3.10 俄罗斯AK-100突击式系列6mm电动式气步枪	070
3.3.11 俄罗斯AKMS式6mm电动式气步枪	071
3.3.12 俄罗斯AK战术式系列6mm电动式气步枪	072
3.3.13 俄罗斯AK系列6mm电动式气步枪	073
3.3.14 俄罗斯AK-105突击式6mm电动式气步枪	074
3.3.15 俄罗斯AK47式6mm电动式气步枪 (1)	075
3.3.16 俄罗斯AK47式6mm电动式气步枪 (2)	076
3.3.17 俄罗斯AK战术式系列6mm电动式气步枪	077
3.3.18 苏联AKMS式6mm电动式气步枪	078
3.3.19 苏联AK47式6mm电动式气步枪	079
3.3.20 苏联AK74M式6mm电动式气步枪	080
3.3.21 美国AR15式6mm电动式气步枪	081
3.3.22 美国M4式6mm电动式卡宾枪	082
3.3.23 美国M4式系列6mm电动式卡宾气枪 (1)	083
3.3.24 美国M4式系列6mm电动式卡宾气枪 (2)	084
3.3.25 美国M4A1式系列6mm电动式卡宾气枪 (1)	085
3.3.26 美国M4A1式系列6mm电动式卡宾气枪 (2)	086

3.3.27 美国M4A1式6mm电动式卡气步枪	087
3.3.28 美国M14式系列6mm电动式气步枪	088
3.3.29 美国M14式6mm电动式气步枪	089
3.3.30 美国M16A1式6mm电动式气步枪	090
3.3.31 美国M16A2突击式6mm电动式气步枪	091
3.3.32 美国XM8式6mm电动式气步枪	092
3.3.33 罗马尼亚AK式系列6mm电动式卡宾气枪	093
3.3.34 瑞士M96式6mm电动式卡宾气枪	094
3.3.35 外国狙击式6mm电动式气步枪 (1)	095
3.3.36 外国狙击式6mm电动式气步枪 (2)	096
3.3.37 中国97式6mm电动式气步枪	097

4. 气机枪

4.1 比利时米尼米6mm电动式气机枪	098
---------------------------	-----

5. 现代自卫武器式气枪

5.1 IKA 雷鎚O六式中短距离现代自卫武器式6mm电动式气枪	099
--	-----

6. 气猎枪

6.1 6mm手动式唧筒式气猎枪	100
------------------------	-----

7. 仿真枪 (比动能小于 $1.8\text{J}/\text{cm}^2$)

7.1 美国史密斯—韦森945式6mm充气式仿真枪	101
7.2 瑞士西格—绍尔P226式6mm充气式仿真枪	101
7.3 以色列沙漠之鹰6mm电动仿真枪	102
7.4 美国柯尔特蟒蛇4英寸式6mm充气式转轮仿真枪	102
7.5 美国史密斯—韦森6mm充气式转轮仿真枪	103
7.6 美国史密斯—韦森M36式6mm充气式转轮仿真枪	103
附件一 公安机关涉案枪支弹药性能鉴定工作规定	104
附件二 枪支致伤力的法庭科学判据	106
附件三 测试枪支性能使用的测速仪	107
附件四 气瓶式气枪解剖图、弹匣图	108
附件五 充气式气枪枪膛结构图、弹匣图	109
附件六 测试枪支性能使用的电池、气瓶、弹丸、充气罐	110

1.1 充气式气手枪



1.1.1

枪械名称：奥地利格洛克17式 6mm充气式气手枪(1)

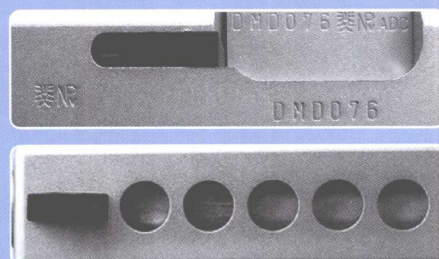
口 径：6mm
 全枪质量：0.7kg(不含弹丸)
 全枪长：200mm
 枪 高：135mm
 枪 宽：30mm
 比动能：2.3—3.84 J/cm²
 发射动力方式：充气式
 自动方式：半自动
 发射方式：单发
 供弹方式：弹匣
 最大容弹量：24发
 制造地区：



1.1.2

枪械名称：奥地利格洛克17式 6mm充气式气手枪(2)

口 径：6mm
 全枪质量：0.7kg(不含弹丸)
 全枪长：215mm
 枪 高：145mm
 枪 宽：30mm
 比动能：2.86 J/cm²
 发射动力方式：充气式
 自动方式：半自动
 发射方式：单发
 供弹方式：弹匣
 最大容弹量：
 制造地区：

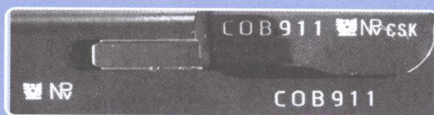




1.1.3

**枪械名称：奥地利格洛克18式
6mm充气式气手枪**

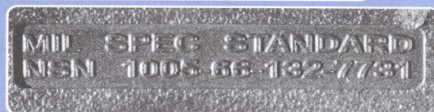
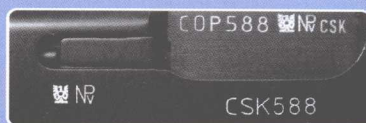
口 径：6mm
全枪质量：0.7kg(不含弹丸)
全 枪 长：200mm
枪 高：135mm
枪 宽：28mm
比 动 能：3.44 J/cm²
发射动力方式：充气式
自动方式：半自动
发射方式：单发、连发
供弹方式：弹匣
最大容弹量：22发
制造地区：



1.1.4

**枪械名称：奥地利格洛克19式
6mm充气式气手枪(1)**

口 径：6mm
全枪质量：0.9kg
全 枪 长：185mm
枪 高：125mm
枪 宽：28mm
比 动 能：2.93—4.23 J/cm²
发射动力方式：充气式
自动方式：半自动
发射方式：单发
供弹方式：弹匣
最大弹容量：20发
制造地区：





1.1.5

枪械名称：奥地利格洛克19式 6mm充气式气手枪(2)

口 径：6mm
 全枪质量：0.9kg
 全枪长：185mm
 枪 高：125mm
 枪 宽：28mm
 比动能：3.25—4.02 J/cm²
 发射动力方式：充气式
 自动方式：半自动
 发射方式：单发
 供弹方式：弹匣
 最大弹容量：20发
 制造地区：



1.1.6

枪械名称：奥地利格洛克23式 6mm充气式气手枪(1)

口 径：6mm
 全枪质量：0.7kg(不含弹丸)
 全枪长：185mm
 枪 高：125mm
 枪 宽：28mm
 比动能：2.12—2.65 J/cm²
 发射动力方式：充气式
 自动方式：半自动
 发射方式：单发
 供弹方式：弹匣
 最大容弹量：24发
 制造地区：中国台湾

