



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1683—2019

---

## 法庭科学 枪械种类识别检验技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for identification and  
examination of firearms classification

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:鲍立垠、李轶昳、王晓琳、马新和。

# 法庭科学

## 枪械种类识别检验技术规范

### 1 范围

本标准规定了法庭科学领域识别、检验枪械种类的操作步骤和检验意见。  
本标准适用于法庭科学领域枪械种类的识别、检验。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GA/T 824—2009 法庭科学枪弹检验实验室建设规范

GA/T 927—2011 枪支号码复现技术规范

GA/T 955—2011 法庭科学枪支物证的提取、包装和送检规则

### 3 设备

游标卡尺(精度 0.02 mm)、钢尺(精度 0.5 mm)、卷尺(精度 1 mm)、体视显微镜。

### 4 操作步骤

#### 4.1 枪械检材的接收和检查

枪械检材接收时应由熟悉枪支性能的人员负责检查、拍照和记录。检查内容应包括弹膛内有无枪弹、枪支机件是否完整、是否处于保险状态等,并核对枪械的包装是否与 GA/T 955—2011 所要求的枪支的包装和送检规则相符。

#### 4.2 全枪总体尺寸的识别

测量枪械的全枪长,以毫米为单位,保留整数。

#### 4.3 枪管的识别

4.3.1 测量枪管口径,以毫米为单位,保留小数点后 2 位。

4.3.2 对枪管内部进行观察,确定有无膛线、膛线数量及旋向。

#### 4.4 自动方式推断

根据枪械利用何种能量完成射击循环动作,确定枪械的自动方式。

#### 4.5 配用弹种识别

4.5.1 根据枪管的口径、弹膛的形状等,确定与枪械匹配的枪弹种类。