



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1577—2019

---

## 法庭科学 制式枪弹种类识别规范

Forensic sciences—Specifications for identification of categories of  
standard cartridges

2019-07-01 发布

2019-07-01 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。

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:李轶昶、王晓琳、马新和、蒋雪梅、鲍立垠。

# 法庭科学 制式枪弹种类识别规范

## 1 范围

本标准规定了法庭科学领域制式枪弹种类识别的检验内容和要求、检验方法、检验意见等。  
本标准适用于法庭科学领域制式弹头、弹壳及枪弹的种类检验鉴定。

## 2 检验内容和要求

### 2.1 弹头的识别

- 2.1.1 检验弹头的形状。
- 2.1.2 测量弹头的长度、直径,以毫米(mm)为单位,保留小数点后两位。
- 2.1.3 测量弹头的质量,以克(g)为单位,保留小数点后一位。
- 2.1.4 检验弹头头部是否有色标。

### 2.2 弹壳的识别

- 2.2.1 检验弹壳的形状及底缘形式。
- 2.2.2 测量弹壳的长度、壳口内径、壳体直径、底缘直径,以毫米(mm)为单位,保留小数点后两位。
- 2.2.3 检验弹壳的弹底标记。

### 2.3 枪弹的识别

- 2.3.1 检验枪弹的形状,即弹头头部形状、弹壳形状及底缘形式。
- 2.3.2 测量枪弹的长度、弹头的直径、弹壳的壳体直径及底缘直径,以毫米(mm)为单位,保留小数点后两位。
- 2.3.3 测量枪弹的质量,以克(g)为单位,保留小数点后一位。
- 2.3.4 检验弹头头部是否有色标。
- 2.3.5 检验弹壳的弹底标记。
- 2.3.6 上述检验仍不足以判断送检枪弹的种类时,可进行分解检验、成分检验等其他项目检验。

## 3 检验方法

### 3.1 实物比对检验

将检材与相应实物样本进行比较,检验两者结构、形状、尺寸等弹种特征是否相同。

### 3.2 资料比对检验

将检材与正式出版物、国内外权威部门和组织研发的数据资料库等图文资料进行比较,检验两者形状、尺寸等弹种特征是否相同。