

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T ××××—××××

法庭科学 制式枪弹种类识别规范

Forensic sciences—Specifications for identification of categories of standard  
cartridges

行业标准信息服务平台

××××-××-××发布

××××-××-××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/TC179/SC9）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。

行业标准信息服务平台

# 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。

## 4 检验意见

### 4.1 弹头识别的检验意见

4.1.1 送检弹头与某种枪弹弹头的弹种特征相同时，出具送检弹头为某种枪弹弹头的检验意见。

4.1.2 送检弹头所反映出的弹种特征不足以确定弹头具体种类，或缺少相关样本、资料时，出具不能确定送检弹头种类的检验意见。

### 4.2 弹壳识别的检验意见

4.2.1 送检弹壳与某种枪弹弹壳的弹种特征相同时，出具送检弹壳为某种枪弹弹壳的检验意见。

4.2.2 缺少相关样本、资料时，出具不能确定送检弹壳种类的检验意见。

### 4.3 枪弹识别的检验意见

4.3.1 送检枪弹与某种枪弹的弹种特征相同时，出具送检枪弹为某种枪弹的检验意见。

4.3.2 缺少相关枪弹的样本、资料时，出具不能确定送检枪弹种类的检验意见。

### 参考文献

- [1]GB/T 29347-2012 法庭科学枪械射击弹头痕迹检验规范
  - [2]GB/T 29348-2012 法庭科学枪械射击弹壳痕迹检验规范
- 

行业标准信息服务平台