



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2006—2022

---

## 法庭科学 火药动力非制式枪弹检验 射击试验法

Forensic sciences—Methods for inspection of non-standard cartridges—  
Shooting test

2022-09-30 发布

2023-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部刑事侦查局提出。

本文件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)归口。

本文件起草单位：公安部物证鉴定中心、吉林省公安厅物证鉴定中心、淮北市公安局、张家界市公安局刑侦支队、广州市公安局刑警支队。

本文件主要起草人：李铁舛、王敬生、龙辉、于跃、任博远、崔斌、周志飞、张刚、沈玉杰。

# 法庭科学 火药动力非制式枪弹检验 射击试验法

## 1 范围

本文件规定了法庭科学领域采用射击试验法检验火药动力非制式枪弹的检验对象、设备和场地要求、检验步骤、鉴定意见等。

本文件适用于法庭科学领域,以火药为发射动力的非制式枪弹的检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

GB/T 23865 比例照相规则

GB/T 29352 物证检验照相 录像规则

GA/T 1506—2018 法庭科学枪弹痕迹检验术语

## 3 术语和定义

GA/T 1506—2018 界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**中心发火式枪弹 center-fire cartridge**

底火位于弹壳底部中央的枪弹。

[来源:GA/T 1506—2018,6.8]

### 3.2

**边缘发火式枪弹 rim-fire cartridge**

无专用底火,击发药装入弹壳底端边缘内的枪弹。

[来源:GA/T 1506—2018,6.9]

### 3.3

**弹膛 chamber**

枪管内膛或转轮中容纳待发枪弹,并使其正确定位的部分。

[来源:GA/T 1506—2018,4.1.1.1]

### 3.4

**击针偏火度 firing pin eccentricity**

中心发火的枪弹在击针撞击底火时,击针中心偏离底火中心的程度。

[来源:GA/T 1506—2018,3.13]

## 4 检验对象

具备弹头(丸)、弹壳及底火且口径小于 20 mm 的疑似非制式枪弹。