



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1488—2018

---

## 法庭科学枪弹测速仪通用技术条件

General specifications for bullet velocity measurement instrument in Forensics

2018-06-01 发布

2018-06-01 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刑事技术产品分技术委员会(SAC/TC 179/SC 8)提出并归口。

本标准起草单位:无锡市帆鹰警用器材新技术有限公司、江苏省公安厅刑侦局物证鉴定中心、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:乌信梓、万大良、卢亮、施维刚、张家荣、蒋雪梅。

# 法庭科学枪弹测速仪通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了法庭科学枪弹测速仪的基本条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于枪弹测速仪。

## 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。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2423.3—2016 环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GA/T 718 枪支致伤力的法庭科学鉴定判据

## 3 基本条件

法庭科学枪弹测速仪(以下简称测速仪)基本工作条件如下:

- a) 输入电源:220 V 50 Hz;
- b) 环境温度:−5 ℃~40 ℃;
- c) 相对湿度:小于85%;
- d) 可测弹丸材质:不透明的金属和非金属的固体颗粒物质。

## 4 技术要求

### 4.1 外观

外观应满足以下要求:

- a) 测速仪外观表面应光滑、平整,无划痕、锈迹和污渍;
- b) 产品名称、输出口标记、开关指示等字迹应完整和清晰;
- c) 功能键操作应灵活,标识应清晰。实际功能与标识指示应完全一致。

### 4.2 技术参数要求

4.2.1 可测速弹丸直径:4 mm~20 mm。

4.2.2 测速范围:30 m/s~1 000 m/s。