



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1491—2018

---

## 法庭科学枪支射击架通用技术要求

General specifications for firearms shooting frame 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。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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:公安部物证鉴定中心、无锡市帆鹰警用器材新技术有限公司。

本标准主要起草人:施维刚、乌信梓、马纪强、马新和、张家荣。

# 法庭科学枪支射击架通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了法庭科学枪支射击架的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于法庭科学枪支射击架。

## 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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**枪支射击架** **firearms shooting frame**

能固定各种不同尺寸的枪支,进行击发操作的验枪操作平台。

## 4 基本条件

枪支射击架(以下简称射击架)的基本工作条件如下:

- a) 输入电源:220 V 50 Hz 或 36 V(含 36 V)以下直流电压;
- b) 温度:—10 ℃~45 ℃;
- c) 相对湿度:<85%。

## 5 技术要求

### 5.1 外观

5.1.1 外壳应平整、光滑,无划痕、污渍和蚀点,金属表面涂层应光亮,无划痕和剥落。产品名称、接口标记和开关指示等字迹应完整和清晰。

5.1.2 所有可活动部位不应有卡滞现象,功能键操作应灵活,实际功能与各种功能指示应完全一致。