



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 824—2019
代替 GA/T 824—2009

法庭科学 枪弹性能检验实验室建设规范

Specifications for construction of firearms examination laboratory in Forensics

2019-03-18 发布

2019-03-18 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。

本标准代替 GA/T 824—2009《法庭科学枪弹检验实验室建设规范》。与 GA/T 824—2009 相比，主要技术变化如下：

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 增加了“防小动物进入装置”(见 4.1.14)；
- 增加了“环境要求”(见 4.2)；
- 增加了“霰弹枪弹性能检验实验室应配置以下主要装备”(见 4.3.2)；
- 增加了“验收方式”(见第 5 章)；
- 增加了“霰弹枪弹性能检验实验室结构示意图”(见附录 A.2)；
- 修改了“标准名称”(见封面,2009 年版的封面)；
- 修改了“使用面积”,宽度应不小于 4 m 修改为宽度应不小于 5 m(见 4.1.1,2009 年版的 3.2.1.1)；
- 修改了“隔音”,枪声引起的室外噪音应小于 80 dB 修改为 70 dB(见 4.1.5,2009 年版的 3.2.1.5)；
- 删除了“枪弹痕迹检验室”(见 2009 年版的 3.2.2)；
- 删除了“枪弹痕迹检验室应配置以下装备”(见 2009 年版的 4.2)；
- 删除了“枪弹痕迹检验室结构示意图”(见 2009 年版的附录 A.1)。

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:公安部刑侦局、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、江苏省公安厅刑侦局。

本标准主要起草人:张桂勇、乌信梓、蒋雪梅、马纪强、马新和、万大良、张福源、王毓、卢亮。

本标准的历次版本发布情况为:GA/T 824—2009。

法庭科学 枪弹性能检验实验室建设规范

1 范围

本标准规定了法庭科学枪弹性能检验实验室建设的技術要求和主要配置。
本标准适用于各省、地、市局法庭科学枪弹性能检验实验室建设。

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 3096—2008 声环境质量标准
- GB 50016—2014 建筑设计防火规范
- GB 50034—2013 建筑照明设计标准
- GB 50222—2017 建筑内部装修设计防火规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

枪弹性能检验实验室 firearms examination laboratory

检验枪支发射能力,采集弹头弹壳样本,获取枪弹性能参数的枪弹检验场所及设备的总称。

注:枪弹性能检验实验室结构参见附录 A。

4 基本条件

4.1 枪弹性能检验实验室建筑要求

4.1.1 使用面积

不小于 40 m²,长方形结构的长度不小于 8 m,宽度应不小于 5 m,净层高要求不小于 3.5 m。

4.1.2 门

应具有隔音、防火、防弹功能。

4.1.3 吊顶防护结构

应坚固,具有防震、防火、吸音及防跳弹功能。装修材料燃烧性能等级应符合 GB 50222—2017 条款 3 装修材料的分类和分级表 3.0.2 中 B1 级规定;防火等级应符合 GB 50016—2014 条款 5.1 建筑分类和耐火等级的规定;警用手枪、79 式微型冲锋枪、非制式枪支在枪口与着弹点距离不小于 5 m,击发角度为 30°~90°的情况下,走火击中吊顶不应发生跳弹现象。