



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 824—2009

---

## 法庭科学枪弹检验实验室建设规范

The construction standard for firearms examination laboratory

2009-03-25 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
法庭科学枪弹检验实验室建设规范

GA/T 824—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-19700

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国公安部刑侦局提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本标准起草单位:江苏省公安厅刑侦局、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。

本标准主要起草人:张桂勇、万大良、马新和、张福源、王毓、乌信梓。

# 法庭科学枪弹检验实验室建设规范

## 1 范围

本标准规定了法庭科学枪弹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、市局法庭科学枪弹检验实验室建设规范。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**枪弹检验实验室 firearms examination laboratory**

用于枪弹性能检验、枪弹痕迹检验、枪弹痕迹建档场所及设备的总称。

## 3 要求

### 3.1 枪弹检验实验室基本要求

枪弹检验实验室分为枪弹性能检验室和枪弹痕迹检验室两大部分。枪弹性能检验室主要是检验枪支是否具备发射能力,采集弹头弹壳样本,获取枪弹性能参数,为枪弹实弹射击提供一个安全、舒适的环境;枪弹痕迹检验室主要用于枪支拆卸和弹头、弹壳痕迹检验鉴定以及枪弹痕迹建档工作。枪弹检验实验室结构参见附录 A。

### 3.2 设施与环境要求

#### 3.2.1 枪弹性能检验室

##### 3.2.1.1 面积

不小于 40 m<sup>2</sup>,长方形结构的宽度应不小于 4 m。

##### 3.2.1.2 门

应具有隔音、防火、防弹功能。

##### 3.2.1.3 吊顶

应坚固,具有防震、吸音及防跳弹功能。

##### 3.2.1.4 地坪

应具有阻燃防跳弹功能。

##### 3.2.1.5 降噪

室内四周墙面应具有吸音功能。射击时,室外周围噪音应小于 80 dB。

##### 3.2.1.6 射击方向的墙体

墙体表面具有防跳弹、墙体防击穿功能。

##### 3.2.1.7 通风

安装空气强排烟装置。枪支射击产生的火药烟气能迅速排至室外,保证有新鲜洁净空气补充。

##### 3.2.1.8 温度

室内温度应能控制在 +16 ℃~+28 ℃之间。

##### 3.2.1.9 照明

室内照明应采用有防护装置的嵌入式格栅日光灯或其他照明灯具,最低照度应为 500 lx。安装应急照明装置。