



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1575—2019

---

## 枪弹痕迹样本制作技术规范

Technical specifications for making test fired samples

2019-07-01 发布

2019-07-01 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痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:重庆市公安局刑侦总队、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:李刚、马新和、但青松、陈永曦、王晓琳、李轶昳。

# 枪弹痕迹样本制作技术规范

## 1 范围

本标准规定了枪弹痕迹样本制作的设备、步骤,储存和安全防护要求。  
本标准适用于枪弹痕迹样本的制作。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**枪弹痕迹样本 test fired sample**

各类枪支在实验场所发射的,用于法庭科学检验的弹头和弹壳。

## 3 主要设备及场地

3.1 着弹器、危险枪支射击架。

3.2 枪弹痕迹实验室。

## 4 操作步骤

4.1 退出弹夹或打开弹仓。

4.2 枪口朝向安全方向拉动枪机,确认弹膛内没有枪弹以及没有击发故障。

4.3 确认枪支击针活动正常。

4.4 确认枪支其余各组件活动正常,动作协调连贯。

4.5 对实验所用枪弹对应枪支进行逐一编号。

4.6 根据需要确定每支枪的样本制作数量并装弹。

4.7 将枪口对向着弹器进行射击。

4.8 射击完毕后立即对枪支进行检查,确保枪内无余弹。

4.9 收集射击弹头、弹壳样本。

4.10 应使用无水乙醇、软布等对收集的弹头、弹壳样本表面进行清洁处理,去除污渍、水渍。

## 5 样本的储存

5.1 应使用硬质包装盒相对固定储存样本,确保样本不被挤压,且相互间减少摩擦。

5.2 应在硬质包装盒表面标注样本的相关信息,区分不同案件、不同枪支制作的射击样本。

5.3 应按照方便管理、方便使用的原则存放样本,样本的储存室要保持洁净、干燥。

## 6 枪支故障处理

6.1 公务用枪故障可以在制作样本之前修复或更换。制作样本后,不得更换枪支各组件。