



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 853—2009

---

## 痕迹勘查箱通用配置要求

General specifications for crime scene marks investigation kit

2009-11-16 发布

2010-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:黄大明、俞伟雄、王明直。

## 痕迹勘查箱通用配置要求

### 1 范围

本标准规定了痕迹勘查箱的配置要求和测试方法,是配置痕迹勘查箱的基本依据。  
本标准适用于各级公安机关刑事技术部门勘验现场使用的痕迹勘查箱。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001, IDT)

### 3 术语

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**痕迹勘查箱 crime scene marks investigation kit**

便于携带,装有对现场痕迹物证发现、提取、测量、记录、保护所需要的用具及物品的箱子。

### 4 痕迹勘查箱分类

按功能划分,痕迹勘查箱可分为五类:

- a) 综合痕迹勘查箱:具备痕迹勘查功能,可以独立完成现场痕迹勘查工作;
- b) 现场勘查工具箱:配备测量、拆卸、绘图、保护等用途的工具,配合其他种类痕迹勘查箱使用;
- c) 指纹勘查箱:配备发现、显现、提取、保存手印的技术方法,配合其他种类痕迹勘查箱使用;
- d) 平面足迹提取箱:配备发现、显现、提取、保存平面足迹的技术方法,配合其他种类痕迹勘查箱使用;
- e) 立体足迹提取箱:配备提取立体足迹的器材,专用于提取立体足迹,配合其他种类痕迹勘查箱使用。

### 5 要求

#### 5.1 一般要求

- 5.1.1 箱体防护等级应符合 GB 4208—2008 的规定。
- 5.1.2 箱体外壳无裂纹,应有足够的机械强度和刚度。
- 5.1.3 箱体表面应无褪色及永久性污渍,亦无划痕。
- 5.1.4 箱的提手及箱体连接部位应能够承受箱内物品的负荷,不出现永久性变形和脱落。
- 5.1.5 箱内应填有防震物质,所有工具和器械应固定位置,不能因震动或晃动损坏或脱落。
- 5.1.6 装有液体、固体粉末的容器应封口严密。
- 5.1.7 按照产品说明书进行操作应能完成产品所规定的功能。

#### 5.2 基本功能要求

5.2.1 综合痕迹勘查箱应具备以下功能及配置:

- a) 提取非渗透客体上潜在手印的功能:应配置铜粉、铝粉、黑色磁性粉、毛刷、磁性指纹刷、指纹胶带、剪刀和指纹衬底;
- b) 提取工具痕迹的功能:应配置一种工具痕迹的铸模材料;