



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 723—2007

储墨指纹捺印盒

Fingerprint pad with inside ink

2007-11-07 发布

2008-03-01 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
储墨指纹捺印盒
GA/T 723—2007

*

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

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
2008年2月第一版 2008年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18472

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、无锡市帆鹰警用器材新技术有限公司。

本标准主要起草人:石高军、乌信梓。

储墨指纹捺印盒

1 范围

本标准规定了储墨指、掌纹捺印盒的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于储墨指、掌纹捺印盒的生产及检测。

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 7919—1987 化妆品安全性评价程序和方法
- GB 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 13217.3—1991 凹版塑料油墨检验方法 细度检验
- GB/T 14624.1—1993 油墨颜色检验方法
- GA/T 144—1996 指纹专业名词术语
- QB 572—1983 油墨渗透干燥性检验方法

3 术语和定义

GA/T 144—1996 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

储墨指纹捺印盒 **fingerprint pad with inside ink**

由印油、储墨垫(板)(如多孔陶瓷板、多孔金属板、多孔塑料垫、多孔橡胶垫等)及金属和塑料外盒所构成的能多次注油、反复使用的储墨指、掌纹捺印产品。

3.2

捺印压力 **pressure**

用手指或手掌接触储墨垫(板)取墨时的压力以及手指或手掌在纸上捺印时的压力。

3.3

标准捺印压力 **normal pressure**

一般人所使用的捺印压力,取手指捺印压力为 5 N~10 N,手掌捺印压力为 20 N~30 N。

3.4

清晰捺印指纹 **clear fingerprint**

油墨均匀、纹线清晰、特征清楚,能进行计算机自动识别,特征提取准确率不低于 90% 的黑色指纹纹线。

4 技术要求

4.1 工作环境

温度范围: 0℃~40℃。

湿度范围: ≤85% RH。

4.2 捺印盒外壳

由金属或塑料材质制成,可为圆形和方形两种,最小表面积不小于 8 cm²。掌纹捺印盒外壳的底座