



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 419—2003

---

## “502”指印熏显柜

The cyanoacrylate fuming cabinet for fingerprint development

2003-03-07 发布

2003-07-01 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  
“502”指印熏显柜  
GA 419—2003

\*

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

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

2003年6月第一版 2003年6月第一次印刷

印数 1—800

\*

书号: 155066·2-15205

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准除 5.2.6、5.2.8 为推荐性外,其他技术内容均为强制性。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准参加起草单位:无锡市帆鹰警用器材新技术有限公司。

本标准主要起草人:王孝平、刘寰、程薇薇、乌信梓、张家荣。

# “502”指印熏显柜

## 1 范围

本标准规定了“502”指印熏显柜的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装。

本标准适用于物证检验中“502”胶熏显法的“502”指印自动或手动熏显柜。

## 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 10408.1—1989 入侵探测器通用技术条件

## 3 术语和定义

下列定义适用于本标准。

“502”胶 “502” super glue

$\alpha$ -氰基丙烯酸乙酯胶粘剂(Cyanoacrylate)，俗称“502”胶。国外一般称超级胶(Super Glue)。

## 4 正常工作条件

电源输入: AC 220 V $\pm$ 22 V

频率: 50 Hz $\pm$ 5 Hz

环境温度: 0 $^{\circ}$ C $\sim$ 40 $^{\circ}$ C

相对湿度: <95%RH

周围无易燃、易爆、腐蚀性气体和导电粉尘。

## 5 技术要求

### 5.1 外观

5.1.1 柜体表面应平整、光滑，无明显划痕、裂纹，无锈点、锈迹。

5.1.2 柜体门的封条密封良好，与柜门贴和紧密，柜门的开关方便、灵活；柜门上应有透明的观察窗。

5.1.3 柜体内壁应采用便于清洁的材料。

5.1.4 开关须有指示标志。

### 5.2 主要功能

5.2.1 “502”胶加热功能。

5.2.2 加湿功能。

5.2.3 循环功能。

5.2.4 排气功能。

5.2.5 自动或手动熏显功能。

5.2.6 照明功能。

5.2.7 支架和挂架。