



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 722—2007

茚三酮/DFO 手印显现柜

Ninhydrin/DFO developer fingerprint heating cabinet

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
茚三酮/DFO 手印显现柜
GA 722—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 8 千字

2008年2月第一版 2008年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18471

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

本标准除 5.2 中 d) 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(SAC/TC 179)提出并归口。

本标准负责起草单位: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:常柏年、王孝平、刘寰、程薇薇、马荣良、乌信梓、张家荣。

茛三酮/DFO 手印显现柜

1 范围

本标准规定了茛三酮/DFO 手印显现柜的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装。
本标准适用于物证检验中茛三酮、DFO、茛三酮/DFO 手印显现柜。

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。

GA/T 144—1996 指纹专业名词术语

3 术语和定义

GA/T 144—1996 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 正常工作条件

电源输入:AC(220±22)V。

频率:(50±5)Hz。

环境温度:0℃~40℃。

相对湿度:<85%。

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 柜体门的封条应密封良好，与柜门贴合紧密；柜门的开关应方便、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 开关应有指示标志。

5.2 主要功能

茛三酮/DFO 手印显现柜应具有以下主要功能：

a) 加热功能；

b) 加湿功能；

c) 时间控制功能；

d) 语音提示功能，开机后，在语音提示引导下，选择工作方式，操作过程结束后应有警示报警功能。

5.3 工作方式

5.3.1 自动工作方式

5.3.1.1 自动执行设定好的显现程序，具有茛三酮或 DFO 两种显现方式。

5.3.1.2 茛三酮显现时，显现程序应包括加热功能、加湿功能和时间控制功能。

5.3.1.3 DFO 显现时，显现程序应包括加热功能和时间控制功能。