

超声波雾化指掌纹足迹显现仪

产品名称	超声波雾化指掌纹足迹显现仪
公司名称	河北华普瑞安商贸有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	
公司地址	秦皇岛市山海关经济开发区上海道89号
联系电话	010-67584318 18618405745

产品详情

SOSENSE UFA-I超声波雾化指掌纹足迹显现仪

价格：15000.00

产地：自产

型号：SOSENSE UFA-I

一、概述

该产品通过超声波雾化专用熏显液气沉降于附着在即时贴上的印痕表面并被印痕吸收，发生反应后显出印痕。自动化完成涂液过程，消除人为因素影响。熏显中印痕不受外力，溶液不移动，不产生有害的扩散，印痕上药液均匀一致，可取得满意的效果。该产品被列入《2008年公安科技成果试用推荐目录》推荐产品。

二、产品特点

- 1、通过即时贴可全部粘取印痕，高灵敏无损显现；
- 2、可提取显现各种客体上的灰尘指纹、足迹；
- 3、可解决水磨石、床单、报纸等复杂背景干扰的问题；
- 4、可显现贵重的文件、热敏纸、压敏纸、字据上的汗指纹，纸张不变色；
- 5、熏显后不会导致签字笔、记号笔的字迹扩散；
- 6、可清晰显现足迹的重压面；

- 7、可实现二次补救，与常规法互补性强；
- 8、可复原现场足迹位置与方向——重建现场与提高证明效力；
- 9、即熏即见并可多次熏显，不破坏检材，操作便捷；
- 10可将即时贴上显现的印痕用扫描法成像记录，原大痕迹不变形，解决照中存在的诸多人为和机械因素等干扰问题。
- 11、试剂环保无污染，无毒害性。

三、常规方法的局限

1、光学难题

1、粗糙表面、褶皱花纹表面、水足迹、浅色表面

2、拍照足迹难题

2.1、背景干扰、灰暗、亮度不均、模糊不清、镜头变形。不平整、粗糙面不良载体

3、静电提取难题

3.1、垂直表面——门、墙

3.2、不平整——椅、沙发

3.3、不光滑——有突起

3.4、粘性附着物——油、蜡

3.5、潮湿环境——雨、雾、表面水分

3.6、水足迹——吸附力强

3.7、导体——金属漆器

3.8、静电体——木、地板革

3.9、柔软——织物

3.10、扩散与损失——机理制约 虚化图像

3.11、假特征——气泡

3.12、保存——易吸附空气中灰尘 易脱落

3.13、重复使用——效率下降

序号 名称 数量 单位 序号 名称 数量 单位

1 主机 1 台 8 减粘剂 1 瓶

2 熏显盒 1 个 9 C3 荧光液 1 瓶

3 即时贴 1 卷 10 XT 消褪液 1 瓶

4 JB 熏显液 2 瓶 11 剪刀 1 把

5 R-11 染色液 1 瓶 12 脱脂棉 1 包

6 固定增强剂 1 瓶 13 透明胶片 12 张

7 剥离液 1 瓶 14 外箱 1 支