



一种快速识别爆炸物的可擦拭型水凝胶试纸贴



[安新存]; [彭琦]; [祖佰伟]



2021-03-09

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2021-03-09

专利类型

发明专利

摘要

本发明公开一种快速识别爆炸物的可擦拭型水凝胶试纸贴,该纸贴是由基底层、装载检测试剂的水凝胶、防粘层及手持标准比色区组成。本发明提供的可擦拭型水凝胶试纸贴,可用于擦拭人或物表面,使残留其表面的未知粉末或者颗粒与装载在凝胶层的检测试剂反应,发生颜色变化,通过与标准比色区上颜色对比,快速判断未知粉末是否为标准比色区上的爆炸物或爆炸物原料。该水凝胶试纸贴识别爆炸物具有操作方法简单,使用方便、反应灵敏、结果即显等优点,可为公安系统现场检测分析爆炸物提供有效的技术手段。

申请日期

2018-07-02

专利状态

已授权

申请号

CN201810705157.2

公开(公告)号

2021-03-09

代理机构

65106 乌鲁木齐中兴新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

[专利]

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8102

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

[安新存]; [彭琦]; [祖佰伟]. 一种快速识别爆炸物的可擦拭型水凝胶试纸贴. 2021-03-09[P]. 2021-03-09.

GB/T 7714

三 条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [安新存]的文章

📖 [彭琦]的文章

📖 [祖佰伟]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [安新存]的文章

📖 [彭琦]的文章

📖 [祖佰伟]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [安新存]的文章

📖 [彭琦]的文章

📖 [祖佰伟]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



反馈留言