



一种快速检测水溶性爆炸物的试剂盒及其检测方法

祖佰祎¹; 王冲; 窦新存¹

2015-05-27

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明提供了一种快速检测水溶性爆炸物的试剂盒及其检测方法,该试剂盒包括13种检测试剂,通过该试剂盒可快速准确地检测并鉴定水溶性易爆物及爆炸残留物中的多种阴阳离子与分子化合物,检测种类包括:硝酸根、亚硝酸根、氯酸根、铵根,尿素、高锰酸根、氯离子、硫离子、硫酸根、磷酸根、糖、钠离子或钾离子。本发明所述的试剂盒可用于现场搜爆及爆炸案快速定性,具有操作简单迅速,特异性强,反应灵敏,使用方便,成本低的特点,可为公安系统刑侦部门爆炸案的侦破提供有效技术手段。本发明不仅能快速有效的检测传统的爆炸物与爆炸残留物,还能够对新疆地区特有的土炸药原料及爆炸残留物进行快速有效的检测。

申请日期

2015-03-24

申请号

CN201510130993.9

公开(公告)号

CN104655623A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6655

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

祖佰祎,王冲,窦新存. 一种快速检测水溶性爆炸物的试剂盒及其检测方法. CN104655623A[P]. 2015-05-27.

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

📄 [祖佰祎]的文章

📄 [王冲]的文章

📄 [窦新存]的文章

百度学术

📄 百度学术中相似的文章

📄 [祖佰祎]的文章

📄 [王冲]的文章

📄 [窦新存]的文章

必应学术

📄 必应学术中相似的文章

📄 [祖佰祎]的文章

📄 [王冲]的文章

📄 [窦新存]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言