



氟代烃类化合物在离子迁移谱检测炸药中的应用

文献类型: 专利

作者 王新; 梁茜茜; 周庆华; 赵琨; 李海洋

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210222589.0

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了一种具有自清洗功能的离子迁移谱快速、灵敏的检测黑火药和硝酸炸药的新方法。以离子迁移谱技术为基本检测技术,采用负离子模式,镍源、电晕放电或紫外灯电离源,建立了离子迁移谱分析复杂样品,背景信号快速恢复的新方法,以及快速、灵敏的分离检测黑火药和硝酸炸药的分析方法。本发明以二氯甲烷为例,论述了配有热解析进样器的离子迁移谱,二氯甲烷的快速自清洗功能以及在炸药探测过程中黑火药快速检测、硝酸炸药的高灵敏检测。

公开日期 2014-01-15

申请日期 2012-06-29

语种 中文

专利申请号 CN201210222589.0

专利代理 马驰

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120733>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 王新, 梁茜茜, 周庆华, 等. 氟代烃类化合物在离子迁移谱检测炸药中的应用. 氟代烃类化合物在离子迁移谱检测炸药中的应用. CN201210222589.0. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
153	0	0

其他版本

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。

