

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 车间空气中二异氰酸酯测定方法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理  
综合遥感技术在公路深部地质...  
轻型高稳定度干涉成像光谱仪  
智能化多用途无人机对地观测技术  
稳态大视场偏振干涉成像光谱仪  
2001年土地利用动态遥感监测  
新疆特克斯河恰甫其海综合利...  
用气象卫星资料反演蒸散  
天水陇南滑坡泥石流遥感分析  
综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

车间空气中二异氰酸酯测定方法的研究

关键词: 二异氰酸酯 车间空气

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京市疾病预防控制中心

成果摘要:

该高灵敏气相色谱法--电子捕获检测器的方法原理为: 空气中的TDI和MDI经酸性溶液采集并水解成相应的氨TDA和MDA, 在强碱条件下, 用甲苯或苯萃取, 经七氟丁酸酐衍生化后, 取有机相进行分析。该研究采用了高灵敏度的电子捕获检测器, 并且采用七氟丁酸酐进行衍生化的先进技术, 极大地提高了灵敏度, 缩小现场采样的时间。该方法采用国内电子捕获检测器的通用柱(QF-1和OV-17混合的填充柱), 便于国内各基层防疫站的推广应用。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
国家科技成果网

京ICP备07013945号