

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 气浮溶剂浮选光度法及其在环境分析中的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

气浮溶剂浮选光度法及其在环境分析中的应用研究

关键词: 气浮溶剂 浮选光度法 环境分析

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 平顶山学院

成果摘要:

该课题较好地解释了气浮溶剂浮选光度法分离、富集机理,以及增溶、增敏、高选择性和高灵敏度等现象。克服了传统溶剂浮选光度法实验设计上的盲目性,为溶剂浮选光度法的发展奠定了理论基础。设计了一种气体浮选流程,实施与相比无关的高富集倍数分离,减少了有机溶剂用量,克服传统萃取浮选试剂用量大、萃取效率低的缺点,大大降低了实验成本,减少了环境污染。得到了最佳光度分析条件,并应用于环境样品中Cr(III)、Cr(VI)、Cr(III)/Cr(VI)、Mn(II)、Pb(II)、Cu(II)、SO₃²⁻、硒、碘、Vc和烟碱等的测定。

成果完成人: 赵干卿;李春香;郝成君;邢朝晖;谢辉;韩富贵;闫永胜;李松田;宋崇岳;曹耀冰;路惠

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产α型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 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