

资源化学研究室知识库

首页 研究单元与专题 作者 文献类型 学科分类 知识图谱 新闻公告

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

一种基于掺铈石墨的铈铈化学检测方法

杨广志, 姜山, 夏木西, 孙买荣

2017-11-17

专利权 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2020-01-17

专利类型 发明专利

摘要 本发明公开了一种基于掺铈石墨的铈铈化学检测方法, 该方法中涉及的电化学传感器是由多硫化铈/石墨膜/Nafion修饰的工作电极、Ag/AgCl参比电极、电解质及电化学工作池组成, 电化学检测: 基于控制电位溶出法, 该传感器对铈离子的检测限为 1.0×10^{-11} mol/L, 对铈离子的线性范围为 1.0×10^{-11} mol/L- 1.0×10^{-7} mol/L, 检出限为 $0.67 \mu\text{g/L}$ 。本发明在环境监测、工业废水检测等领域具有广泛的应用前景。

申请日期 2017-07-12

专利号 ZL201710564407.0

专利状态 已授权

申请号 CN201710564407.0

公开(公告)号 CN107356658B

代理机构 乌鲁木齐科新专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

标识符 <http://ir.marshanzu.cn/handle/365002/6456>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 杨广志, 姜山, 夏木西, 孙买荣. 一种基于掺铈石墨的铈铈化学检测方法. CN107356658B. 2017-11-17. GB/T 7714

三 包含的文件 暂无相关文件.

所有评论 (0) 暂无评论

项目特别提示: 本系统中所有文献均受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐项目

最新文献

最新文献统计

导出为Endnote文件

资源学术

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章

最新学术中相似的文章