

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种用于SPE水电解池外加参比电极的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

275

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 邵志刚; 张林松; 揭晓; 衣宝廉**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010563766.2**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写

中文摘要 本发明涉及一种用于SPE水电解池外加参比电极的方法, 延长SPE水电解池中质子交换膜, 将质子交换膜和外部参比电极浸入电解质溶液使外部参比电极与电解池的阴阳极连通构成三电极体系, 从而对阴阳极电极电势进行测定。本发明结构简单, 操作方便, 测量精度高, 稳定性好。在SPE水电解池运行过程中采用此种外加参比电极, 可实现电解池阴阳极电势变化的实时监测, 为探讨SPE水电解池性能衰减机理提供重要的在线依据。

学科主题 物理化学**公开日期** 2012-05-30**申请日期** 2010-11-29**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010563766.2**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116392>] **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 邵志刚, 张林松, 揭晓, 等. 一种用于SPE水电解池外加参比电极的方法, 一种用于SPE水电解池外加参比电极的方法. CN201010563766.2. 2011-01-01.

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。


[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2024 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号