

[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 / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

燃料电池催化剂测试装置

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
148	43	0

作者 王娟; 何燕; 刘嘉斌; 秦海英; 李爱国; 余笑寒

发表日期 2012-02-16

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN202486094

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院上海应用物理研究所

中文摘要 本实用新型提供一种燃料电池催化剂测试装置, 其包括: 膜电极组件, 包括膜以及分别位于膜两侧的阴极和阳极; 带有导线的两金属片, 分别平行设置在阴极和阳极的远离膜的一侧, 两金属片上对应设有金属片窗口, 两金属片窗口中对应设有金属条, 金属条与相近的阴极或阳极接触; 阴极支架, 连接于靠近阴极的金属片的远离膜的一侧, 阴极支架上设有与金属片窗口对应的阴极支架窗口; 燃料流通单元, 连接于靠近阳极的金属片的远离膜的一侧, 燃料流通单元包括与靠近阳极的金属片窗口连通的输入管道和输出管道。该燃料电池催化剂测试装置用于实现同步辐射原位测试, 研究燃料电池工作时催化剂活性原子周围微观变化, 为催化剂的深层研究和制备推广提供依据。

分类号 G01N27/416;G01N31/10

语种 中文

专利申请号 CN201220051163

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25311>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

作者单位 中国科学院上海应用物理研究所

推荐引用方式 王娟,何燕,刘嘉斌,等. 燃料电池催化剂测试装置. CN202486094. 2012-02-16.
GB/T 7714

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。

[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 ©2023 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