



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

一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用

文献类型：专利

作者 宋玉江; 谢妍; 汤驰洲

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310697434.7

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明的目的在于提供一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用。具体步骤为：将载体均匀分散在溶有金属大环化合物的碱性水溶液中，加入酸性水溶液，搅拌，经洗涤、干燥、热处理和酸洗得到最终产物。担载型的非贵金属电催化剂更易于放大合成，可应用于质子交换膜燃料电池和金属空气电池。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-17

语种 中文

专利申请号 CN201310697434.7

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144793]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 宋玉江,谢妍,汤驰洲. 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用. CN201310697434.7. 2015-11-01.

GB/T 7714 宋玉江,谢妍,汤驰洲. 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用, 一种担载型金属大环化合物电催化剂的制备方法及应用. CN201310697434.7. 2015-11-01.

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
27	0	0

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。

