

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 新闻动态

XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室

一种负载杂原子表面负载单核金属催化剂的制备方法及应用

杨广志; 刘行如; 夏木西; 拜玛尔买买提; 夏丹凤

2017-05-31

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

摘要 本发明公开了一种负载杂原子表面负载单核金属催化剂的制备方法及应用, 该方法利用超声法在二氯化钛表面负载金属盐, 干燥后分散在乙二醇和正庚烷溶液, 固液处理, 所得黑色物在保护气氛中高温焙烧活化, 用羧基去除二氯化钛, 所得黑色物为杂原子表面负载单核金属催化剂 (M/N/C, M=Fe, Co, Ni, Cu), 所得催化剂具有超高催化活性, 稳定性, 抗中毒性能, 该方法简便易行, 成本低廉, 为杂原子表面负载单核金属催化剂的工业化提供了很大的可能性。该方法简单易行, 成本低廉, 在电催化等气液反应中表现出极好的催化性能, 具有很好的工业应用前景。

申请日期 2016-11-23

申请号 CN201611035644.X

公开 (公告) 号 CN106784871A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 **专利**

专利标识符 <http://ir.kanshanzhu.cn/handle/365002/5567>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 杨广志; 刘行如; 夏木西; 拜玛尔买买提. 一种负载杂原子表面负载单核金属催化剂的制备方法及应用. CN106784871A. 2017-05-31.

三. 包含信息的文件

包含信息的文件 零条无相关文件.

所有评论 (0)

暂无评论

检索位置通过双引号

个性服务

推荐目录

★ 保存到收藏夹

RSS 定制与订阅

导出为Endnote文件

检索学术

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

检索学术中相似的文章

首页 研究单元与专题 检索帮助 论文引用排行 作者 文献类型 学科分类 关于网站 使用帮助 联系我们

条目数 2377 全文篇 4826 访问量 238951 下载量 13162 中科院研究所知识库

版权所有 © 2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所. Powered by CSpace 地址:新疆 乌鲁木齐北京南路40-1号 (830011) 电话: 0991-3838931