中文版 | English

登录 注册

环境科学与技术研究室知识库

ALL 精确检索请加双引号 Go

首页 研究单元&专题 作者 文献类型 学科分类 知识图谱 新闻&公告

XJIPC OpenIR > 环境科学与技术研究室

一种纳米功能化石墨烯超低汞触媒及其制备方法

李森; 王传义

2017-08-29

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 本发明公开了一种纳米功能化石墨烯超低汞触媒及其制备方法，该汞触媒是由纳米氧化汞活性剂、纳米氧化物复合增效剂、纳米氧化稀土复合助剂、纳米氧化减复合助剂、余量为功能化石墨烯载体制成，采用以功能化石墨烯为载体，在流化床内采用浸渍法浸渍纳米氧化汞活性剂、纳米氧化物复合增效活性剂、纳米氧化稀土助剂以及纳米氧化减助剂复合液后即得到纳米功能化石墨烯超低汞触媒，利用本发明得到的纳米功能化石墨烯超低汞触媒的特性将传统低汞触媒中氧化汞含量由目前的2.5-6.5%降低到0.1-2.5%，催化转化效果好，热稳定性强，强度大，汞损失率低，介孔多的优点，弥补了现有产品存在的缺陷。

申请日期 2017-05-11

申请号 CN201710329170.8

公开（公告）号 CN107096550A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 专利

条目标识符 http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6440

专题 环境科学与技术研究室

推荐引用方式 GB/T 7714 李森,王传义. 一种纳米功能化石墨烯超低汞触媒及其制备方法. CN107096550A[P]. 2017-08-29.

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0) 发表评论/评论/提问

暂无评论

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。

个性服务
推荐该条目
保存到收藏夹
查看访问统计
导出为Endnote文件
谷歌学术
谷歌学术中相似的文章
[李森]的文章
[王传义]的文章
百度学术
百度学术中相似的文章
[李森]的文章
[王传义]的文章
必应学术
必应学术中相似的文章
[李森]的文章
[王传义]的文章
相关权益政策
暂无数据
收藏/分享

QQ客服 官方微博 反馈留言

首页 研究单元产出分布图 收录类型分布图 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

条目量 6317 全文量 4585 访问量 528148 下载量 12162 中科院机构知识库网格

版权所有 ©2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace

地址邮编: 新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号（830011） 电话: 0991-3838931