


[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

一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用

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	下载	收藏
59	0	0

;;;

作者 张爽; 徐龙伢; 黄声骏; 于丽丽; 谢素娟; 刘珍妮

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310667402.2

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 一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用, 该催化剂载体为硅铝比 (Si/Al) 为 20-400的ZSM-5或ZSM-11分子筛, 活性组分由锌和其他金属助剂组分组成: 主活性组分为Zn元素, 其他金属助剂组分为Ga、Cu、Fe、Ag中的一种或两种以上; 以催化剂的总重量计, Zn活性组分的质量百分含量为0.1%-8%, 其他金属助剂组分与Zn元素的质量比例为5%-200%。本发明所涉及的催化剂适用于以丁醇类等低碳数含氧化合物原料生产芳香烃化合物(苯、甲苯、二甲苯)过程, 在保持芳烃产物收率的同时, 有效提高烯烃产品的含量, 并降低饱和烷烃的生成, 从而提高含氧化合物的综合利用率。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-10

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-09

语种 中文

专利申请号 CN201310667402.2

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144959>]

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 张爽,徐龙伢,黄声骏,等. 一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用, 一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用, 一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用, 一种调整含氧化合物制芳烃过程产物组成的催化剂及应用. CN201310667402.2. 2015-11-01.

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