

[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

烷烃选择氧化反应催化剂Mo-V-M-O的制备方法

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

304

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 杨维慎; 楚文玲; 蔡睿; 王红心**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010555415.7**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写

中文摘要 本发明提供了一系列烷烃选择氧化反应催化剂Mo-V-M-O (M=Bi、Te、Nb、Sb等) 的制备方法, 催化剂采用钼酸铵、硫酸氧钒作为固定基础原料, 其它组分视不同的烷烃选择氧化反应而定。该方法包括以下过程: 将含钼原料钼酸铵和含钒原料硫酸氧钒分别配成溶液A和B; 将其它组分原料按需要配成溶液C。将溶液B缓慢倒入溶液A中剧烈搅拌, 然后将溶液C缓慢加入到A和B的混合溶液中继续搅拌。最后将混合溶液在-30°C下放置, 然后放入冻干机中真空干燥。干凝胶放入卧式焙烧炉中惰性气氛下焙烧即可得到多组分混合金属氧化物催化剂Mo-V-M-O (M=Bi、Te、Nb、Sb等)。

学科主题 物理化学**公开日期** 2012-05-30**申请日期** 2010-11-23**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010555415.7**专利代理** 张晨**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116378>] **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

推荐引用方式 杨维慎, 楚文玲, 蔡睿, 等. 烷烃选择氧化反应催化剂Mo-V-M-O的制备方法, 烷烃选择氧化反应催化剂Mo-V-M-O的制备方法. CN201010555415.7. 2011-01-01.

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 ©2024 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