

[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

一种络合催化剂体系及其在分解环烷基过氧化氢中的应用

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

174

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 孙志强;徐杰;郑玺**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010284602.6**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 一种络合催化剂体系及其在分解环烷基过氧化氢中的应用涉及一种络合催化剂体系及其在分解环烷基过氧化氢中的应用,这种催化剂体系为 A_xMFn ,其中A为强酸阴离子、M为活性中心过渡金属阳离子、F为含氮杂原子的有机配体;强酸阴离子A为含有亲油性C4-C30长链烷基的强酸根阴离子;x表示每摩尔过渡金属阳离子M所对应的阴离子摩尔数;n表示每摩尔过渡金属阳离子M所含配体F摩尔数。使用本发明络合催化剂体系,在80-150°C的液相条件下,能够稳定地将环烷基过氧化氢分解为环烷基醇和环烷基酮,避免催化剂金属沉淀和结垢。

学科主题 物理化学**公开日期** 2012-04-04**申请日期** 2010-09-17**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** CN201010284602.6**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116297>] **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 孙志强,徐杰,郑玺. 一种络合催化剂体系及其在分解环烷基过氧化氢中的应用,一种络合催化剂体系及其在分解环烷基过氧化氢中的应用. CN201010284602.6. 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