

[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

催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应方法

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

134

下载

0

收藏

0

; ; ;

作者 高爽; 张恒耘; 张毅; 李军; 吕迎**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310643173.0**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** 一种催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应流程, 该方法利用水与反应液中组分(溶剂)共沸, 除去体系中大部分水分(双氧水中的水), 形成一个无水过氧化氢溶剂体系, 加入烯烃和相转移催化剂, 在一定温度下进行环氧化反应, 反应后冷却, 通过卧螺离心机和蝶式分离机两次分离回收催化剂, 催化剂可循环使用。分离得液相进一步精馏分离得产品。混合溶剂再次循环使用。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-06-03**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-12-03**语种** 中文**专利申请号** CN201310643173.0**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144979>] **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** 高爽,张恒耘,张毅,等. 催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应方法, 催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应方法, 催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应方法, 催化双氧水氧化烯烃环氧化连续反应方法. CN201310643173.0. 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