



一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法

文献类型: 专利

...

作者 高爽; 张毅; 赵公大; 吕迎; 李军

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310657431.0

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 一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法,其特征是以反应控制相转移催化剂,氧化剂,溶剂和添加剂存在下,进行乙烯环氧化制备环氧乙烷,该方法乙烯在溶剂中分散均匀,使反应更加充分,添加剂的存在提高了环氧乙烷产率及环氧乙烷选择性,催化剂兼备均相和多相催化剂优点,可回收循环使用,反应条件温和适合工业应用。

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 2013-12-05

语种 中文

专利申请号 CN201310657431.0

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144922]

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,张毅,赵公大,等. 一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法,一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法,一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法,一种乙烯环氧化制备环氧乙烷的方法. CN201310657431.0. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

190

下载

0

收藏

0

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。

