



一种以丙烯和醋酸为原料制备异丙醇和乙醇的方法

文献类型: 专利

作者 丁云杰; 刁成际; 陈维苗; 吕元; 马立新; 程显波

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210566149.7

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 一种以丙烯和醋酸为原料制备异丙醇和乙醇的方法,该方法首先将丙烯和醋酸在固体酸树脂催化剂的作用下,液相催化加成酯化合成醋酸异丙酯,所得的产物再在Cu基催化剂的作用下,高活性,高选择性和高稳定性转化为异丙醇和乙醇,分离后获得异丙醇和乙醇产品。液相催化加成酯化技术的优点在于可以大幅度降低丙烯低聚产物的生成,提高目的产物的选择性,同时大幅度提高酯化过程的催化剂稳定性。

公开日期 2014-06-25

申请日期 2012-12-24

语种 中文

专利申请号 CN201210566149.7

专利代理 王旭

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120304]

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 丁云杰, 刁成际, 陈维苗, 等. 一种以丙烯和醋酸为原料制备异丙醇和乙醇的方法, 一种以丙烯和醋酸为原料制备异丙醇和乙醇的方法. CN201210566149.7. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
347	0	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。

