



微反应系统生产石油磺酸盐过程中产物分布的调控方法

文献类型: 专利

作者 陈光文;焦凤军;赵玉潮;陈彦全

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210122668.4

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 微反应系统生产石油磺酸盐过程中产物分布的调控方法,其中,产物为单、双、多石油磺酸盐,产物分布为单、双、多石油磺酸盐的比例。该方法是,将原料液体SO₃按一定比例分为两部分进料,在两级串联的微通道反应系统内与原料油(宽石油馏分)进行反应,通过调控原料油和/或液体SO₃进料温度,以及与反应热移除速率协同控制的方法以达到调控反应温度,进而获得所需的产物分布。

公开日期 2013-10-30

申请日期 2012-04-23

语种 中文

专利申请号 CN201210122668.4

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120817]

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 陈光文,焦凤军,赵玉潮,等. 微反应系统生产石油磺酸盐过程中产物分布的调控方法. 微反应系统生产石油磺酸盐过程中产物分布的调控方法. CN201210122668.4. 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
83	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。

