



一种1,3-丁二烯的制备方法

文献类型: 专利

作者 于政锡;刘中民;许磊

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201310027439.9

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 本发明提供一种1, 3-丁二烯的制备方法, 该方法以沸石分子筛为催化剂, 丙烯和甲醛为原料, 在固定床反应器中连续制备1, 3-丁二烯。丙烯和甲醛同时与催化剂接触反应, 在150~400°C、0.1~1.0MPa反应条件下生成1, 3-丁二烯。该方法工艺简单, 反应条件温和, 甲醛单程转化率最高可达95%以上, 催化剂活性高并且可再生使用。

公开日期 2014-08-06

申请日期 2013-01-24

语种 中文

专利申请号 CN201310027439.9

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120253]

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 于政锡,刘中民,许磊. 一种1,3-丁二烯的制备方法. 一种1,3-丁二烯的制备方法. CN201310027439.9. 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
224

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。