



### 一种用于混合丁烯自歧化的催化剂及其制备和应用

文献类型: 专利

**作者** 李鹏;田志坚;徐云鹏;曲炜;马怀军;徐仁顺;王炳春;徐竹生

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210450573.5

**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** 本发明涉及一种用于混合丁烯自歧化的催化剂及其制备方法,该催化剂由活性组分和载体组成,其特征在于:催化剂的载体为磷和硫改性的 $\gamma$ -氧化铝,氧化磷占载体重量的0.1%-10%,氧化硫占载体重量的0.1%-8%。催化剂的活性组分为VIB和VIIB金属氧化物,其总重量负载量为0.5%-15%。本发明方法所得的催化剂可用于混合丁烯自歧化反应生产丙烯的工艺过程,具有良好的工业应用价值。

**公开日期** 2014-05-21

**申请日期** 2012-11-12

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210450573.5

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120548]

**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** 李鹏,田志坚,徐云鹏,等. 一种用于混合丁烯自歧化的催化剂及其制备和应用,一种用于混合丁烯自歧化的催化剂及其制备和应用. CN201210450573.5. 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
89	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。