



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

磷硅铝或磷铝分子筛制备SAPO-34分子筛的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

280

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 田鹏;许磊;刘中民;苏雄

发表日期 2010-07-21

专利国别 中国

专利号 CN200910077515.0

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及一种用磷硅铝分子筛制备SAPO-34分子筛的方法,以磷硅铝(或磷铝)分子筛为初始原料,在合成体系中添加水、有机模板剂和表面活性剂,于自生压力下晶化处理,制备SAPO-34分子筛。使用磷铝分子筛为初始原料时,则需要在合成体系中额外添加硅源。采用本发明制得的SAPO-34分子筛可以用于各种酸催化反应,如含氧化合物转化制烯烃过程。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-07-21;2011-07-11

申请日期 2009-01-21

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910077515.0

专利代理 周长兴

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107081>]

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 田鹏,许磊,刘中民,等. 磷硅铝或磷铝分子筛制备SAPO-34分子筛的方法,磷硅铝或磷铝分子筛制备SAPO-34分子筛的方法. CN200910077515.0. 2010-07-21.
GB/T 7714

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。

