



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

## 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法

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

43

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 袁扬扬; 田鹏; 刘中民; 杨淼; 王林英; 杨越

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201410109200.0

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 是

**中文摘要** A Beta molecular sieve having multi-level channels, and synthesizing method thereof, the molecular sieve has a second-level mesoporous structure, and uses polyquaternium-6, polyquaternium-7, polyquaternium-22 and quaternium-39 as guiding agents for both micropores and mesopores during the synthesizing process. The present invention uses cheap raw materials and a simple synthesizing method, and has broad industrial application prospects. | 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 其特征在于, 在合成过程中采用聚季铵盐-10、聚季铵盐-32、聚季铵盐-37、聚季铵盐-44作为微孔和介孔的导向剂, 原料价格低廉且合成方法简单, 具有广阔的工业应用前景。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-03-18

授权日期 2015-11-01

申请日期 2014-03-21

语种 中文

专利申请号 CN201410109200.0

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145083>]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 袁扬扬,田鹏,刘中民,等. 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 一种具有中、微孔复合孔道结构Beta分子筛的合成方法. CN201410109200.0. 2015-11-01.

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。