



## 一种具有多级孔道结构的Beta分子筛及其制备方法

文献类型: 专利

;;;

**作者** 袁扬扬; 田鹏; 刘中民; 杨淼; 王德花; 杨越

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201410109705.7

**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. | 一种具有多级孔道的Beta分子筛及其合成方法。该分子筛具有二级介孔结构, 在合成过程中采用聚季铵盐同时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** CN201410109705.7

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145077]

**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. 一种具有多级孔道结构的Beta分子筛及其制备方法, 一种具有多级孔道结构的Beta分子筛及其制备方法, 一种具有多级孔道结构的Beta分子筛及其制备方法, 一种具有多级孔道结构的Beta分子筛及其制备方法. CN201410109705.7. 2015-11-01.  
**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
65	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。