

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

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

## 一种具有多级孔道结构Beta分子筛的制备方法

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

64

下载

0

收藏

0

:::

**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** CN201410108976.0**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. | 一种复合孔道结构Beta分子筛的合成方法, 其特征在于, 以聚季铵盐-11为结构导向剂, 所合成的Beta分子筛同时具有8~20nm的介孔和50~200nm的大孔。**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** CN201410108976.0**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145078>] **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Beta分子筛的制备方法, 一种具有多级孔道结构Beta分子筛的制备方法, 一种具有多级孔道结构Beta分子筛的制备方法, 一种具有多级孔道结构Beta分子筛的制备方法. CN201410108976.0. 2015-11-01.  
**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。

» [欧盟学术资源开放存取平台](#) | » [CALIS高校机构知识库](#) | » [台湾学术机构典藏](#) | » [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824  
号-8

 甘公网安备 62010202001088号