

[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AFO结构磷酸硅铝分子筛的合成方法

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

312

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 田志坚;魏莹;裴仁彦;李科达;徐云鹏;王磊**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010102887.7**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** 待填写**中文摘要** 本发明涉及一种AFO(国际沸石协会指定代码)结构磷酸硅铝分子筛的制备方法, 本发明克服了常规AFO结构磷酸硅铝分子筛合成的缺点: 水热或有机溶剂热高压过程、使用昂贵的模板剂, 大量的有机酸碱废液排放。其合成特点是采用离子热的合成方法, 在常压或较低的自生压力下, 进行晶化反应, 离子液体可以回收重复使用, 合成成本低, 合成过程无酸碱废液排放, 环境友好。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2011-08-03**申请日期** 2010-01-29**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所;辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010102887.7**专利代理** 马驰;周秀梅**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116174>] **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** 田志坚,魏莹,裴仁彦,等. 一种AFO结构磷酸硅铝分子筛的合成方法, 一种AFO结构磷酸硅铝分子筛的合成方法. CN201010102887.7. 2011-01-01.  
**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 ©2024 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