


[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

## 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法

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	下载	收藏
46	0	0

;;;

**作者** 蔡睿; 俞同文; 楚文玲; 刘延纯; 杨维慎

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310704540.3

**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** 否

**中文摘要** 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法, 采用三电极体系或二电极体系, 将基底和合成液置于反应瓶中, 采用恒电流法进行电化学合成反应, 反应后取出基底, 吹干, 烘干。本发明合成方法简单、快速。采用本发明方法合成的分子筛膜致密性好, 通过调节合成参数, 如电流、温度、合成液各组分的浓度等可以对分子筛膜进行可控合成。该分子筛膜合成方法重复性高, 适于工业放大。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-06-24

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-12-18

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310704540.3

**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144699>]

**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** 蔡睿, 俞同文, 楚文玲, 等. 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法, 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法, 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法, 一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法. CN201310704540.3. 2015-11-01.

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。

» [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