

[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

用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备

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

77

下载

0

收藏

0

:::

作者 王树东; 胡江亮; 孙天军; 任新宇**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310375618.1**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** 本发明涉及用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备方法, 该金属有机骨架材料是由至少一种金属化合物与至少一种有机配体配位产生骨架结构而形成的; 所述金属化合物中的金属离子包括Mg(II)、Ni(II)、Cu(II)、Zn(II)、Co(II)、Ca(II)一种或几种金属离子, 其中至少一种金属离子是Mg(II); 所述有机配体为羧酸类或其衍生物的单齿或多齿有机化合物。本发明还涉及多孔镁基有机骨架材料用于甲烷-氮气吸附分离的用途。**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** 2013-08-23**语种** 中文**专利申请号** CN201310375618.1**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145098>] **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** 王树东,胡江亮,孙天军,等. 用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备, 用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备, 用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备, 用于甲烷-氮气吸附分离的镁基金属有机骨架材料及制备. CN201310375618.1. 2015-11-01.
GB/T 7714[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