

[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

一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法

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

71

下载

0

收藏

0

:::

作者 吴仁安; 徐桂菊; 刘荣; 张宇**发表日期** 2015-11-01**专利号** CN201310156230.2**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** 一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法, 该方法是以磁性纳米粒子为内核, 利用静电或疏水相互作用在磁性内核外层充分包覆有机模板剂, 通过可形成介孔碳的有机聚合物前驱体与磁性内核表面有机模板剂的自组装包覆, 经高温碳化形成孔道高度有序介孔碳包覆的磁性纳米材料; 本发明制备的高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒可应用到生物分离、药物递送、核磁共振成像造影、催化等领域。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2014-11-05**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-05-02**专利申请号** CN201310156230.2**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145320>] **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** 吴仁安,徐桂菊,刘荣,等. 一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法, 一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法, 一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法, 一种高度有序介孔碳包覆的磁性纳米颗粒的制备方法. CN201310156230.2. 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](#)

甘公网安备 62010202001088号

