

[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

一种锂硫电池用正极材料和锂硫电池正极

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

63

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)

:::

作者 马艺文; 张华民; 张益宁; 王美日; 王倩; 周伟**发表日期** 2015-11-01**专利号** CN201310170246.9**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** 本发明涉及一种锂硫电池用正极材料, 所述正极材料为石墨烯掺杂的多孔中空纤维, 石墨烯的掺杂量为正极材料总质量的0.005-0.2%; 多孔中空纤维为多孔的中空管状结构, 管的外径为80-1000nm, 管的内径为30-400nm, 管的侧壁上孔的孔径为2-80nm; 石墨烯嵌于多孔中空纤维管的侧壁中。采用本发明制备的正极组装成电池具有放电比容量高和循环稳定性好。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2014-11-12**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-05-09**专利申请号** CN201310170246.9**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145314>] **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** 马艺文,张华民,张益宁,等. 一种锂硫电池用正极材料和锂硫电池正极, 一种锂硫电池用正极材料和锂硫电池正极, 一种锂硫电池用正极材料和锂硫电池正极, 一种锂硫电池用正极材料和锂硫电池正极. CN201310170246.9. 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

