

[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 / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种海水泵密封用炭石墨复合材料及其制备方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
95	0	0

作者 白朔, 成会明, 徐红军, 巴力学, 吴峻峰, 周序科, 罗川, 杜海峰, 赵金福, 周金玉, 张海鹰, 牛鸿磊 and 令狐喜欢**发表日期** 2009-06-10**专利国别** 中国**专利类型** 发明专利**权利人** 中国科学院金属研究所**中文摘要** 本发明涉及炭石墨复合材料,具体为一种海水泵密封用炭石墨复合材料及其制备方法。复合材料由炭石墨基体浸渍呋喃树脂构成,呋喃树脂的重量百分比为 5-10%。制备方法:将炭石墨基体放入浸渍罐,抽真空后吸入呋喃树脂,用氮气或压缩空气加压后取出,擦拭掉炭石墨表面的树脂,在自然通风条件下晾干。再将上述浸渍过的炭石墨放入固化罐中升温固化,保温、保压完成后,断电随炉降温降压至50°C以下取出。车加工扒掉树脂硬壳后,再按上述工艺进行第二次浸渍、固化。本发明制备的材料具有优良的润滑、密封、耐磨、耐海水腐蚀和强度高综合性能,并且制造成本较低,完全满足...**公开日期** 2009-06-10**语种** 中文**专利申请号** CN101451058**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66957>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 白朔, 成会明, 徐红军, 巴力学, 吴峻峰, 周序科, 罗川, 杜海峰, 赵金福, 周金玉, 张海鹰, 牛鸿磊 and 令狐喜欢. 一种海水泵密封用炭石墨复合材料及其制备方法. 2009-06-10.
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