

[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

一种燃烧室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
76	0	0

作者 白朔, 成会明, 徐红军, 巴力学, 赵卫兵, 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,具体为一种燃烧室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%。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,晾干。再将上述浸渍过的炭石墨放入固化罐中升温固化。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。对于燃烧室密封环则必须将两浸两固后的管状毛坯按照成品尺寸精度的要求加工 为成品密封环,再进行第三次浸渍、固化,然后直接压装入金属保护圈。本发明 制备的材料具有优良的润滑、密封、耐磨、...**公开日期** 2009-06-10**语种** 中文**专利申请号** CN101451059**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67418>] **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, 赵卫兵, 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. 一种燃烧室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