

[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

一种热等静压用石墨金属包套的制备装置

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

87

下载

0

收藏

0

作者 白朔, 徐红军, 成会明, 杜海峰, 巴力学, 周序科, 罗川, 吴俊峰, 赵金福 and 周金玉**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 本发明涉及高性能石墨密封材料的制备技术,具体为一种热等静压用石墨金属包套的制备装置。该装置设有石墨柱、金属棒、石墨垫片、金属垫片、石墨坩埚盖、石墨坩埚、浇铸口,石墨坩埚内装有石墨柱,石墨柱下表面隔一金属垫片与石墨坩埚底接触,石墨柱上表面和侧面留有用于填充金属的间隙,石墨柱上表面与石墨坩埚顶部设置的石墨坩埚盖之间插设有金属棒,石墨柱上表面设有石墨垫片,该石墨垫片上表面顶设有金属棒,石墨坩埚盖上开设有浇铸口。本发明通过轴向固定和径向固定法将欲浸金属石墨置于石墨坩埚底部中央,减少了金属银的浸渍余量,降低了制造成本。

公开日期 2009-06-10**语种** 中文**专利申请号** CN101450869**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67422>] **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, 徐红军, 成会明, 杜海峰, 巴力学, 周序科, 罗川, 吴俊峰, 赵金福 and 周金玉. 一种热等静压用石墨金属包套的制备装置. 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