

[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

## 一种电渣重熔保护装置

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
105	0	0

**作者** 马颖澈, 查向东, 张龙, 高明, 刘奎 and 张顺南**发表日期** 2012-07-04**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** 本发明属于电渣重熔设备的改进,具体地说是一种电渣重熔保护装置,达到在合金电渣重熔过程中保护合金少增氧和减少杂质元素的目的。该装置设有保护桶、连接法兰、石棉密封盖、燃气点火环、保护气体环,保护桶设置于在连接法兰上,保护桶的上端设置石棉密封盖,燃气点火环固定于石棉密封盖上,保护桶下部设置保护气体环。使用时,整个装置通过连接法兰在下密封圈保护下与电渣重熔结晶器螺栓连接,起保护电渣重熔作用。本发明可以在电渣重熔过程中进行有效保护,防止合金在重熔过程中增氧,确保合金重熔过程的纯净。**公开日期** 2012-07-04**语种** 中文**专利申请号** CN102534240A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66717>] **专题** 金属研究所\_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 马颖澈, 查向东, 张龙, 高明, 刘奎 and 张顺南. 一种电渣重熔保护装置. 2012-07-04.  
**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