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

一种高温合金返回料的纯净化冶炼工艺

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
189	0	0

其他版本

作者 董加胜, 楼琅洪, 赵惠田, 滕福连 and 姜卫国

发表日期 2009-05-27

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 本发明属于真空冶金领域,具体为一种高温合金返回料的纯净化冶炼工艺。 本发明应用传统的MgO坩埚,采用不同于一般冶炼高温合金的冶炼方法进行纯 净化冶炼,纯净化冶炼工艺可以简单的描述为双脱氧双冷置的冶炼工艺,具体包 括：熔化前期、熔化期、精炼期、浇注期。采用本发明纯净化冶炼工艺真空感应 冶炼高温合金返回料,可使高温合金返回料的O、N含量降低至10ppm以下。采 用本发明实现了高温合金返回料经纯净化冶炼后O、N的超低含量,适用于多次使用后、O、N含量较高,需要降低O、N含量的镍基高温合金纯净化冶炼的需 要。

公开日期 2009-05-27

语种 中文

专利申请号 CN101440436

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66899]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 董加胜, 楼琅洪, 赵惠田, 滕福连 and 姜卫国. 一种高温合金返回料的纯净化冶炼工艺. 2009-05-27.

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