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

一种纯净化冶炼钢液过滤器

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
91	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 本发明属于高温合金技术领域,特别涉及一种纯净化冶炼钢液过滤器,由上 下两层过滤网以及两层过滤网中间的实心陶瓷球层构成。该过滤器预先放置在锭 模或铸件壳型的帽口处,在钢液流过时,先从第一层过滤网中流过,钢液中的大 型夹杂物过滤；然后进入到陶瓷球中,钢液中的小型夹杂物被吸附；最后经过孔 径更为曲折细小的第二层过滤网,钢液中的小型夹杂物进一步被吸附,最终得到 纯净化的钢液。采用本发明可以解决传统高温合金纯净化冶炼钢液过滤器过滤效 率低、高温合金返回料再利用困难等问题,其过滤效果较传统过滤方法有较大提 高,过滤效率可达70％以上,根据选用的过滤网...

公开日期 2009-05-27

语种 中文

专利申请号 CN101440432

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66581]

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. 一种纯净化冶炼钢液过滤器. 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