

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 90吨电炉复合型泡沫渣炼钢工艺试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

90吨电炉复合型泡沫渣炼钢工艺试验研究

关键词: 泡沫渣 炼钢工艺 电炉炼钢 合成渣 造渣

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 攀钢集团成都无缝钢管有限责任公司

成果摘要:

该项成果根据炉渣良好发泡条件(V进>V出)新理念,在不改变大生产脱磷渣组成(即不变V出)的条件下,采用两套五孔加料系统和炉门氧枪向电炉熔池送入石灰石、碳粒及氧气等发泡剂,提高V进,以满足V进>V出的条件,从而获得良好的泡沫渣,实现埋弧操作和自动流渣。复合型泡沫渣工艺的关键在于石灰石的科学应用和加碳粒发泡工艺参数的优化,它起泡时间短、泡沫渣层厚、维持时间可控、操作方便、灵活、可靠,经济效益显著,利于安全生产及环境保护。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号