

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 冲天炉熔炼铁精矿粉的工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冲天炉熔炼铁精矿粉的工艺研究

关键词: [铁精矿粉](#) [冲天炉](#) [还原](#)

所属年份: 2004

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: 技术服务

成果完成单位: 山东理工大学

成果摘要:

该项研究对铁精矿粉在冲天炉中的冶金行为进行了深入的分析和探讨, 采用正交实验法则, 系统研究了铁精矿粉的制块工艺, 通过在铁精矿粉中加入添加剂, 改善铁精矿粉还原的动力学条件和自行设计的热风冲天炉具有创新性。成功地在冲天炉中进行了熔炼铁精矿粉的生产性试验, 试验证明, 可以使用部分铁精矿粉压块代替新生铁和回炉铁进行铸件生产, 铸件质量稳定, 机械性能良好。该工艺将会产生良好的经济效益和社会效益, 有广阔的推广应用前景。

成果完成人: 杨思一;苏新同;张勇;邢自聪;王文清

[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](#)

[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