

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铸钢冷却壁技术应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铸钢冷却壁技术应用

关键词: **高炉 冷却壁 铸钢**

所属年份: **2003**

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京钢铁股份有限公司

成果摘要:

该课题对南钢高炉冷却壁破损状况进行了调查,分析了原因,找出了目前冷却壁在材质,设计,制造和安装上的缺陷,对冷却壁的结构和形式进行了改进,特别是对材质进行了优选,最后决定选用20g钢-20CrMOV代替球墨铸铁,制作铸钢冷却壁。南钢从1999年5月在1号高炉大修设计开始使用铸钢冷却壁到2001年在4号高炉上大面积使用冷却壁168块的实践表明铸钢冷却壁的导热性能好能够在高炉炉墙上形成保护性的渣皮,延长高炉寿命达10年,在该技术的应用中,南钢解决了检修安全问题。

成果完成人: 秦勇;曹忠;张六喜;刁岳川;朱俊虹;王永云;兰海波;谭建中;刘海涛;魏贤文

[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