

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高炉热风炉高温预热工艺及装置开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高炉热风炉高温预热工艺及装置开发与应用

关键词: **高炉** **高温预热** **热风炉** **高温**

所属年份: 2006

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: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 北京首钢设计院

成果摘要:

首钢2号高炉实现高温首次采用首钢顶燃热风炉作为助燃空气高温预热炉,而且是首次采用旧有的热风炉改造为助燃空气高温预热炉。在国内外首次采用助燃空气高温预热技术,也是首次采用助燃空气高温预热技术与利用热风炉烟气余热低温预热高炉煤气有机结合的双预热工艺技术。助燃空气高温预热炉具有设计结构合理;温度调节简便灵活;操作成熟,可靠;提供的高温预热助燃空气温度稳定的技术特点。在全烧高炉煤气的条件下,实现风温 $\geq 1250^{\circ}\text{C}$ 。

成果完成人: 张福明;刘水洋;毛庆武;黄晋;韩庆;倪莘;韩向东;王自亭;王涛;王建民;魏前龙;周雁;梅丛华;刘景春;张建

[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

>> 信息发市

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