

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 本钢炼钢工艺优化及技术进步

请输入查询关键词

科技频道

搜索

本钢炼钢工艺优化及技术进步

关键词: **炼钢 生产工艺 优化设计**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 本溪钢铁(集团)有限责任公司

成果摘要:

主要内容: “九五”末期, 本钢根据世界钢铁工业发展的大趋势及市场需求的变化, 结合该单位资源和生产特点, 对转炉炼钢系统进行了工艺优化, 开展了重点技术攻关, 强化了新产品的开发, 取得了巨大成效。(1998~2000)三年间仅炼钢部分纯增创经济效益**78645.95**万元, 从而使这个老企业走出困境, 实现了三年脱贫, 也使炼钢厂彻底摆脱了落后状态, 成为了具有铁水预处理、转炉复吹、气动挡渣、炉外精炼、大板坯连铸机等一系列先进工艺装备技术的现代化炼钢厂, 并进入世界先进行列。其铁水预处理、转炉气动挡渣、大板坯连铸机等工艺装备技术达到国际领先水平。工艺优化及技术攻关涉及多领域、多学科、总体研究和开发水平达到了国际先进水平, 为冶金工业的发展做出了重要贡献。

成果完成人: 马春生;于传家;许家彦;李鸿启;于天忱;刘纪生;孙东升;谢振威;李秉强;王方

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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