

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 舞钢中厚板热处理线（常化+控冷）的开发与应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 舞钢中厚板热处理线（常化+控冷）的开发与应用研究

关键词: **热处理** **中厚板**

所属年份: 2007

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 邯钢集团舞阳钢铁有限责任公司

### 成果摘要:

该项目首次采用NAC技术, 是基于对以低碳贝氏体类为代表的现代高强高韧性钢材进行热处理的需求而研发的, 它可以满足高强高韧性钢材的生产工艺要求, 并且对常规的需采用正火处理的产品, 特别是提高厚规格产品的热处理合格率也起到至关重要的作用。该系统的冗余设计主要包括辊道传动控制变频器备用自动切换设计、传动级Profibus-DP网络冗余设计、基础自动化级工业以太网及光纤网络冗余设计、热电偶1用1备和故障自动投切设计。该项目所开发的辊底式连续常化炉数学模型, 填补了国内同类热处理炉数学模型优化控制系统的空白。

成果完成人: 刘建国;李静;陆岳璋;李小占;赵全卿;王京;韦明;温治;杨亚松;李蕊;藏代鹏;蔡庆伍;霍航;藏悦;吴天育

[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