

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 微机在电弧炉炼钢中节电的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 微机在电弧炉炼钢中节电的应用

关键词: 节电 炼钢 电弧炉 定性分析 定量 电能消耗 计算机应用

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南宁冶金矿山机械厂

成果摘要:

微机应用于炼钢节电方面的研究,是一种新的尝试。该研究在定性分析的基础上,采用了多元、逐步、编码回归方法,在BCM-3型微机上,对二座电炉八个生产班组的1337炉钢的数据进行计算及分析,利用数字模型结合生产及原料条件的变化,预测炼钢电耗,使以往的定性分析上升到定量分析,结合生产实践,提出操作方案,节电效果明显,每炉每月节电达到2.41万度,1985年二季度两座炉节电14.46•万度,全年节电56万度。

成果完成人: 汪春伟;张超仁;刘连芳

完整信息

### 行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

### 成果交流

### 推荐成果

- 低能耗结晶器旋转式电渣炉重... 04-23
- 高性能高稳定低能耗铁电电压... 04-23
- 双调式低能耗滤波装置及方法 04-23
- 高效率低能耗系列永磁发电装... 04-23
- 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术 04-23
- 新型低能耗无离合器与制动器... 04-23
- 电厂烟气二氧化硫排放普查及... 04-23
- 利用水泥回转窑排烟余热发电 04-23
- 环保型抽油烟机 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