

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 碳化硅冶炼工艺改进

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 碳化硅冶炼工艺改进

关键词: **冶炼 碳化硅 二次焙烧法 炉心冶炼法**

所属年份: 1999

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: 西宁供电公司

成果摘要:

该项目是从炉心大小、焙烧方法等三个方面,进行了工艺改进。①小炉心冶炼法:从炉心半周长大小决定了高温区范围大小,进行研究探索、实验,找到了适合的炉心尺寸,经改进实施后,提高了月产量16%,一级品率上升了10个百分点。②二次焙烧法:先将有大量挥发的新料装在炉体底部,经过焙烧大量气体从炉侧排出,然后再将挥发份极少的焙烧料装在F-炉的反应区,解决了挥发份的问题,实施该方法后,节约木屑0.3吨/炉,增加产量200公斤/炉。③低碳保温料操作法:经多次试验研究认为,保温料实际上没有参加反应,决定在保温料中不再补充无烟煤,既节约了原材料、降低了成本,又保证了产量和质量。

成果完成人:

[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