

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 含钒铁水先炼钢后提钒新工艺探索性试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 含钒铁水先炼钢后提钒新工艺探索性试验研究

关键词: **提钒 含钒钢渣 转炉炼钢**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 合作开发

成果完成单位: 攀枝花钢铁(集团)公司/攀枝花钢铁有限责任公司

### 成果摘要:

该项目采用了含钒铁水转炉炼钢工艺; V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>含量为3%~6%的含钒钢渣制取高钒含量生铁工艺; 高钒含量生铁制取高钒含量钒渣的提钒工艺; 高钒含量钒渣制取钒制品工艺。使钒资源更加有效提取; 减少了含钒铁水提钒过程的铁损失, 炼钢系统的生产组织、调度难度也大为减轻; 改善含钒铁水提钒后半钢炼钢的技术经济指标; 含钒钢渣提钒后的还原渣可作为水泥原料和炼钢精炼渣等, 实现炼钢钢渣零排放。

成果完成人: 文永才;杨素波;何为;许立志;汤天宇;戈文荪;夏清荣;李桂军;李安林;蒋化一;陈建平;陈建刚;王建;谭成英

[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

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