

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铅鼓风炉富氧熔炼工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铅鼓风炉富氧熔炼工艺

关键词: **富氧熔炼** **铅鼓风炉** **氧气浓度**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南豫光金铅集团有限责任公司

成果摘要:

该项目在国内利用排空余氧率先将富氧熔炼工艺应用于5.6m²铅鼓风炉的工业化生产。应用该工艺后, 氧气浓度为24.3~25%, 铅鼓风炉炉况更加稳定, 操作更加顺利, 粗铅产量提高了6.66%, 焦率下降了1%, 烟气温度下降了150~200℃, 烟尘率下降了2.0%左右; 合理控制风焦比, 采取适当高的焦率保证还原能力, 以及提高渣坝延长熔体在炉缸内的澄清分离时间, 渣含铅由3.5%降低至2.95%。采取该技术, 对于节能降耗降低成本, 改善环境减轻污染, 提高企业竞争力实施可持续发展战略具有十分重要的意义。

成果完成人: 王健;原和平;白会平;段金东;樊粉丽;段景堂;张云雷;郜战平;姚现军;程利军;翟灵帅;王高升;张迎军;牛文军;王

国平

[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