

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 车河选矿厂优化选矿工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 车河选矿厂优化选矿工艺的研究

关键词: **锡石 多金属硫化矿 浮游选矿 选矿流程 优化设计**

所属年份: 2000

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: 华锡集团车河选矿厂

成果摘要:

该项目主要应用于锡石-多金属硫化矿选矿。其原理是应用多项配套新工艺、新技术对原工艺流程优化。主要创造性是应用加药法提高硫化矿上浮效率, 高频细筛与二段磨矿闭路解决锡石过粉、硫化矿欠磨的矛盾, 应用“混浮-分离-中矿集中磨矿”新工艺解决硫化矿难分离的难题, 应用大型、高效设备及新工艺新技术简化原工艺, 提高处理能力和生产指标, 实现节能降耗。应用该成果获锡精矿品位**52.34%**, 锡回收率**73.93%**, 锌精矿品位**48.25%**, 锌回收率**66.79%**, 年增经济效益**5527.587**万元, 其技术达国内外领先水平。

成果完成人: 吴伯增;董天颂;邬武进;王熙;周泰来

[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