

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 磁铁矿磨选工艺技术升级

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 磁铁矿磨选工艺技术升级

关键词: **磁场精选机** **高频振网筛** **磨选工艺**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 其他

成果完成单位: 首钢矿业公司

### 成果摘要:

该项目用高频振网筛取代尼龙固定细筛;用复合闪烁磁场精选机取代永磁磁聚机;用缩磁选机对振网筛筛上物料进行浓缩处理;对流程和工艺设备重新进行了设计与配置;将各系列的浓缩磁选机尾矿和复合闪烁磁场精选机的溢流集中一起,用脱水槽进行选别脱水。该项目将原流程中的“固定细筛-永磁磁聚机-固定细筛”工艺提升为“高频振网筛-复合闪烁磁场精选机”新工艺,解决了原流程中存在的磨矿分级效率低,循环负荷过大的难题。新流程具有结构简单、配置合理、节能降耗、优质高效、运行可靠的特点,对老选矿厂技术改造和新选矿厂建设具有普遍的指导意义和广泛的推广应用前景。

成果完成人: 郝树华;徐景海;曹青少;卞春富;蒋文利;周弘强;周玉贵;古广辉;左福昌;曹兴全;许宏举;王传平;韩秋怀;庞占富;

马东升;李贵斗;雷立国;闫永来;张永明

[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