

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 广义分选空间湿式永磁强磁机的研制及大新锰矿碳酸锰工业试验

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 广义分选空间湿式永磁强磁机的研制及大新锰矿碳酸锰工业试验

关键词: 广义分选空间 锰矿 湿式永磁强磁机

所属年份: 2005

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广西大锰锰业有限公司

### 成果摘要:

针对-7mm弱磁性矿物缺乏分选效果好的湿式分选设备的现状,成功地研制出广义分选空间湿式永磁磁选机,填补了-7mm级别弱磁性矿物没有好的分选设备这一空白。文义分选空间湿式永磁机是一种高效节能的分选设备。其设备采用上部给料,将磁辊浸在装满水的分选箱中,当物料给至旋转的圆筒上部时,由于磁场的作用和水的浮力,弱磁性矿物顺着圆筒旋转向精矿斗一边偏移进入精矿斗,从而实现分选。调整隔板和圆筒转速可获得物料最佳分选指标。该设备分选原理具独创性,磁路设计独到,分选箱结构独特。该设备已在有关矿山使用32台,使用效果普遍反映良好。

成果完成人: 曹志良;李维健;黎贵亮;樊有元;农德连;方勇;黄冠汉;徐慧萍;刘忠林;詹海青;冯加球;刘春明;吴子钧;李德峰;覃

历程

完整信息

### 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

### 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