

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 牦牛坪稀土矿氟碳铈矿选矿工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牦牛坪稀土矿氟碳铈矿选矿工艺

关键词: **稀土矿 选矿工艺**

所属年份: 2004

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海第二工业大学

成果摘要:

该项目依据牦牛坪稀土矿的矿床成因、矿石性质、矿物组成、稀土矿物结晶粒度及矿粒在流体介质中的力学、磁学、化学原理及其在介质中的运动规律,研究确定了“矿物粗细分选与主、辅捕收剂混合配方浮选工艺”。该工艺包括稀土矿物粗细分选工艺、选择性脱泥和矿浆预处理工艺、主捕收剂L102与多基团辅助捕收剂L108混合配方为核心的浮选工艺。选矿效率高达85%以上,生产的稀土精矿品位达到60-72%,土总回收率大于80%,浮选流程短,能耗低,浮选设备台数少,尾矿品位低,浮选药耗低。

成果完成人: 李芳积;曾兴兰;王琳

[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