

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新疆巴州霍拉沟红柱石矿选矿试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新疆巴州霍拉沟红柱石矿选矿试验研究

关键词: **红柱石** **磁选** **重选**

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所

成果摘要:

本项目研究查清了矿石的矿物组成及矿物间的嵌布共生关系,尤其是脉石矿物集合体的性质变化规律。选矿工艺充分利用了该矿石红柱石的原生粒度粗,明显大于石英、云母等脉石矿物的原生粒度,且红柱石与脉石矿物的嵌布紧密程度远不如脉石之间紧密的特点,提出了在较粗粒度下采用“集合体”抛尾和原矿直接破碎分级入选的新技术。该工艺很好的解决了粗粒红柱石矿选矿提纯技术难题,属创新工艺。

成果完成人: 李洪潮;赵凯轩;冯安生;郭保万;戚厚永;郭珍旭;朱慧娟;田敏;雷晴宇;张颖新;王建业

[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

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