

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 氟碳铈(镧)矿浮选新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 氟碳铈(镧)矿浮选新工艺

关键词: 氟碳铈矿 浮游选矿

所属年份: 1999

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: 上海第二工业大学

成果摘要:

成果简要说明及成果水平, 主要技术指标: 该项目研究确定了一种新工艺, 则在弱碱性介质中正常温度条件下, 用高效捕收剂L102, 优先浮选氟碳铈(镧)矿, 浮选时只需加入少量水玻璃和起泡剂, 则可获得 $ReO > 60\%$ , 稀土总回收率大于80%稀土精矿, 该工艺与密切相关的工艺相比, 具有能耗低、药剂耗量少、技术指标高等优点, 由于所用的药剂无毒、无异味、用量又少, 对劳动条件和环保有利, 成果达到国际先进水平。推广应用前景与市场预测: 该工艺1992年在山东微山稀土矿已用于工业生产, 两年来生产稀土精矿6300t, 总产值1000万元, 纯利润360万元。技术成熟程度: 技术成熟, 已在山东、四川有关厂矿应用。

成果完成人:

[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