



请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸体系中La/CePr/NdSm萃取分离工艺研究

关键词: **稀土萃取工艺**

所属年份: 2002

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: 包钢稀土高科技股份有限公司

成果摘要:

该项目技术采用少铈稀土产品为原料, 以P507-煤油溶液为萃取剂, 经过一段萃取, 同时得到两个纯产品和两个富集物产品, 符合包头稀土矿先提铈, 后萃取分离的思路。与目前普遍采用的分离工艺相比, 工序简单, 化工材料消耗少。与原有“三出口”工艺相比有一定的技术创新, 可以在现行分离生产线上直接应用。在同等设备条件下, 扩大生产产量10%。

成果完成人: 李冬;刘建军;王静;王晓铁;韩会仁;李立柱

[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维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布