

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 硫酸萃取法氧化铍中间试验



请输入查询关键词

科技频道

搜索

硫酸萃取法氧化铍中间试验

关键词: 氧化铍 硫酸萃取法 铍矿石

所属年份: 2005

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: 新疆富蕴恒盛铍业有限责任公司

成果摘要:

本项目在国内首次采用国际上先进的氧化铍生产工艺--硫酸萃取法处理低品位的机选铍精矿, 解决了矿石原料品种单一性和机选铍精矿品位低的问题。硫酸萃取法从低品位铍矿石中提取氧化铍的研究成功填补了国内空白。通过研究试验, 解决了其内衬材料、搅拌材料及设备设计的难题, 确保了小试及中试生产过程的顺利进行。通过对硫酸萃取法重点工序萃取工序主要非标设备萃取箱的设计, 确定了每级混合室的容积, 实现了连续萃取, 连续自动化生产的目的。

成果完成人: 张国华;李春雷;汪洪;赵建邦;李冀民;朱玉江;于柱;钱建东;李川;朱新明;徐建涛;康泽彦;季玲;王治玲;木黑提

[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