

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 复杂铅锌矿快速分支浮选工艺研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复杂铅锌矿快速分支浮选工艺研究与应用

关键词: **复杂铅锌矿** **快速分支浮选** **组合药剂**

所属年份: 2003

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: 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿

成果摘要:

该技术是在原生电位控制调控浮选技术等的基础上, 研究复杂铅锌矿的工艺矿物学、浮选特性与使用组合浮选药剂, 通过调整流程结构, 使用组合浮选药剂, 实现铅锌快速分离和有效分选, 有效解决原生产工艺流程存在的技术难题。该工艺充分利用工艺矿物学、复杂铅锌矿浆特性, 组合使用浮选药剂的联合作用机理, 实现复杂铅锌硫矿物的高效分离; 首创快出分支浮选工艺, 使质优易浮的铅锌金属矿物先分选出, 大大地缩短工艺流程线路, 减少铅金属再磨量和铅锌循环量, 铅锌技术经济指标高。

成果完成人: 刘侦德;伍敬峰;戴晶平;孙肇淑;罗开贤;方振鹏;张康生;张笃;邬顺科;罗升;杨钊雄;邓新发;林裕安;郑伦;阳海

燕;王建安;孔勇;谢雪飞;刘运财;邓卫;周少强;黄菁华;陈中生;占小龙;何花金

[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