

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 锡铁山铅锌矿深部矿石及各采点矿石配比选矿试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

锡铁山铅锌矿深部矿石及各采点矿石配比选矿试验研究

关键词: **选矿** **锡铁山铅锌矿** **浮选**

所属年份: 2005

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: 合作开发

成果完成单位: 西部矿业股份有限公司

成果摘要:

在原矿工艺矿物学和金、银赋存状态研究的基础上,深部矿石仍采用现场的优先-混合浮选的原则工艺流程。项目重点对选铅回路进行了选矿试验研究,对其浮选回路的药剂制度作了重要的改变,即在原生产只添加25#黑药的基础上,增加了新药剂A6和T16,可以大幅度地提高选矿指标。另外,对锌、硫回路工艺条件进行了完善,提出了提高指标和稳定生产的技术措施。该科研成果实现了在不改变原生产流程的条件下,大幅度提高铅锌选矿指标的目的。工业试验证明药剂效果良好,新药剂与25#黑药组合使用,与单用25#黑药相比,能够适用现场矿石性质多变这一特点,适应性强,指标稳定。新工艺技术可靠,技术指标先进。

成果完成人: 林大泽;李跃林;胡保栓;张忠平;张永德;李福兰;何海涛;肖云;严海军;孙远礼;吴敏;刘栓旺;韩德英;云霞;黄秋香

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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