

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 提高锡石硫化矿锡回收率研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

提高锡石硫化矿锡回收率研究

关键词: **锡回收率** **硫化矿** **选矿**

所属年份: 2001

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: 云南锡业公司研究设计院

成果摘要:

该项成果主要用于回收37 μ m锡矿泥金属。研究中采用 ϕ 125mm旋流器浓缩脱泥, 转盘选矿机处理电选硫化矿第二次 ϕ 300mm旋流器溢流(细泥尾矿)。根据矿石性质, 寻找 ϕ 125mm旋流器、转盘选矿机最佳设备参数, 提高浓缩分级、选别效率; 经一次浓缩分级、一次选别产出富中矿产品是该项研究的技术关键。100t/d中间试验流程运行4个多月, 经31天生产考核, 取得转盘选矿机处理能力15t/d-台、富集比7.44倍, 作业回收率24.4%, 选矿成本7.91元/t的技术指标, 取得了较好的社会经济效益。

成果完成人: 黄迎红;

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号