

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 从雄黄浮选尾矿中回收雌黄选矿工业试验

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从雄黄浮选尾矿中回收雌黄选矿工业试验

关键词: **雌黄 回收 雄黄浮选尾矿 工业试验**

所属年份: 1997

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 湖南有色金属研究院

成果摘要:

该研究利用特效调整剂活化, 交效硫化矿捕收剂浮选捕收雌黄。采用单一的一粗、二扫、四精的浮选工艺流程, 不磨矿、不浓缩、直接从雄黄浮选尾矿中浮选回收雌黄。通过一年的工业生产证明: 该项技术现场操作简单, 生产应用成本低廉, 生产指标稳定可靠, 可从含4%As₂S₃的入选物料中获得As₂S₃含量为86.15% (含As52.55%), 回收率为66.58%的雌黄精矿。该技术的成功为国家开发了一个新的矿物选矿产品, 为湖南雄黄矿年增产值160万元, 新增利税80万元/年, 砷的排放量减少80%。

成果完成人:

[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