

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 花桥金矿选矿工艺流程研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 花桥金矿选矿工艺流程研究

关键词: **金矿 球磨机 选矿工艺 金回收率**

所属年份: 2005

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: 江西理工大学

成果摘要:

该研究通过优化球磨机生产工艺, 将原来200吨/日系统的球磨机处理量由318吨/日, 提高到352吨/日以上, 使选厂总处理量达到711吨/日。进行了选矿技改扩建, 新系统实现一次投产成功; 在原矿品位由试验前2.67g/t降至1.65g/t情况下, 获得金精矿品位由60g/t提高至80g/t以上, 金回收率由试验前80.75%提高到86.99%, 提高幅度为6.24%; 指标较好, 提高了金矿资源利用率, 取得明显经济效益, 该成果使花桥金矿每年获得新增产值2876.1万元, 新增利税584.6万元; 该成果可应用于金属矿山、非金属矿山中优化球磨机生产工艺技术, 提高磨矿效益, 可应用于金矿和伴生金矿中回收金。该成果于2002年5月通过江西省科技厅组织的技术鉴定, 其技术水平达到国内先进水平。

成果完成人: 黄万抚;徐远新;张生武;龚恩民;周新发;杜晓红;李敏

[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
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布