

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 提高大厂镉锌精矿产品质量及回收率研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

提高大厂镉锌精矿产品质量及回收率研究

关键词: **镉锌精矿** **产品质量** **浮选** **矿物分离** **锡回收**

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:

该课题是国家“九五”重点科技攻关项目的子课题。该研究组解决生产上镉锌精矿产品含杂高的问题, 针对生产实际情况, 经过一段时间的试验对比, 最后确定工艺方案, 确保锡的回收, 既解决了硫化矿物分离困难的问题, 得到高质量的精矿, 又获得镉锌精矿较佳的技术指标, 镉锌精矿含Zn52.10%、SiO20.90%、Sn<0.3%、Sb<0.1%、Fe11.72%、Pb0.1%, 镉锌精矿Zn的回收率为92.20%。副产品铅铋精矿含Pb23.63%、Sb18.16%, 回收率Pb为73.45%、Sb70.5%, 浮选铅铋作业回收率大于96%, 完成了孩子专题攻关任务。1997年已通过中国有色金属工业公司的评议验收。

成果完成人: 刘水长;刘新波;叶雪均;李国金;杜晓红

[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
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布