

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 脆硫铅铋矿的综合利用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脆硫铅铋矿的综合利用技术

关键词: [综合利用](#) [回收](#) [金属](#) [水解](#) [冶金](#) [脆硫铋铅矿](#) [分离](#)

所属年份: 2001

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: 广东工业大学

成果摘要:

脆硫铅铋矿是中国特有的铅、铋重要资源。主要分别于广西、湖南等省区、脆硫铅铋矿成分复杂, 主要有价元素为: 铅、铋、银、硫并含有较多的砷及少量的锡、铜、铋等。用火法冶金方法尚难于解决综合利用及环境保护问题, 产品单一, 环境污染严重, 经过多年努力, 研制成功一种氯化水解法, 用该法处理脆硫铅铋精矿可解决目前火法冶炼难以解决的问题, 达到综合利用, 基于无环境污染的目的。该法处理脆硫铅铋矿较火法有如下优点: 综合利用好; 工艺灵活、产品多样化; 设备简单; 避免污染。金属回收率高; 成本低、产品质量好。建一个年生产能力为2000-3000吨的处理厂, 设备投资200万元。需厂房面积800平方米, 从业人员约70人, 经济效益按90年不变价格计算, 可创利税250万元。

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