

方解石加工铁尾矿砂的成分

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



方解石加工铁尾矿砂的成分

更新时间：--来源未知我国铅锌多金属矿产资源丰富，矿石常伴生有金银锑钨钼硫铁及萤石等。粤北粤西铅锌浮选尾矿的矿物组成：粤北铅锌尾矿主要为黄铁矿及少量铅矿闪锌矿；脉石以绢云母石英方解石绿泥石为主，次有白云石等。粤西铅锌尾矿主要成分为黄铁矿少量铅锌矿物及赤褐铁矿；脉石矿物为石英长石高岭石绢云母白云石方解石。从铅锌尾矿中回收重晶石高桥铅锌矿是中国有色金属工业总公司扶持的地方小型有色企业，该矿经改扩建，目前日采选铅锌原矿石的能力为t，属中温热液充填硫化矿床，现以回收铅锌两种金属为主，年产尾砂万t左右。

选厂采用重浮流程对尾矿进行再选，回收重晶石，同时，铅锌在重晶石精矿中也有明显富集，故通过二次回收，达到了资源综合利用的目的。

通过再选高桥铅锌矿每年可从尾矿砂中获重晶石精矿约t，年利润约万元，回收的重晶石精矿含BaSO₄为%，符合橡胶填料 级产品要求。从铅锌尾矿中回收萤石湖南邵东铅锌矿是一个日采选原矿石余吨的矿山，矿床属中-低温热液裂隙萤石-石英脉型铅锌多金属矿床。选厂采用铅锌优先浮选的选矿工艺回收铅锌两种金属，年排尾矿量~万t，尾矿矿物组成较简单，主要为石英板岩屑萤石，少量的方解石长石重晶石白云母等，其中主要矿物

方解石加工铁尾矿砂的成分

石英板石英板岩屑萤石重晶石方解石氧化铁矿物长石白云母方铅矿闪锌矿白岩屑萤石含量达%左右。根据原料性质，采用分支浮选流程（见图）回收萤石，试验结果表明，得到的萤石精矿品位为CaF₂年回收萤石余吨，利润余万元。矿石中的主要有用矿物为黄铜矿辉钼矿方铅矿闪锌矿辉铋矿黄铁矿白钨矿黑钨矿等；主要脉石矿物为钙铝榴石钙铁榴石石英方解石辉石角闪石高岭土等。

白钨矿的粒度%集中在 - mm + mm内；黑钨矿的粒度%集中在 - mm + mm内。从铅锌尾矿中回收银八家子铅锌矿选矿尾矿堆存量万t以上，其中银含量较高，达g/t，将其再磨至 - mm%解离银，用碳酸钠作调整剂（0g/t），丁铵黑药（g/t）和丁黄药（g/t）作捕收剂，号油（g/t）作起泡剂，栲胶（g/t）作抑制剂，浮选出含银精矿，品位达1193.5g/t，回收率.74%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/PvZtFangJiepn4ky.html>