

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**



### 昆明铜矿选设备,昆明铸机破碎机厂

云南褐铁矿选矿设备该生产线具有高效低能西安硫铁矿选矿设备报价处理量高甘肃萤石矿设备厂家经济合理等优点。

项目概况：普朗铜矿位于云南省西北部迪庆藏族自治州香格里拉县北东部，经度° ~ °，纬度° ~ ° 之间，矿区距香格里拉县城km，距丽江市km，距大理市4km，距下关火车站km，距昆明市km。投标文件的递交1投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为年月日时分，2逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。一般来说，铜矿选矿工艺方法有浮选磁选重选等方法或湿法冶炼等选矿工艺，也可根据铜矿石的性态采用多种工艺联合作业，具体则要依据矿石的性质和矿物的赋存状态来选择最经济合理的铜矿选矿设备及配套的选铜工艺技术方案。一般情况下，昆明矿机的标准选铜工艺流程如下图所示：昆明矿机整套铜矿选矿设备标准配置中的核心设备主要包括有破碎机球磨机浮选机分级机烘干机输送机等等。为了有效降低磨矿过程中的能耗钢耗和提高经济效益，昆明矿机全系列铜矿选矿设备在碎磨阶段贯彻了多碎少磨的原则。比如在昆明矿机多年前为某铜矿选矿设备用户的项目升级改造中，为了进一步提高球磨机的处理能力，降低能耗，把碎矿最终产品的粒度由-mm降至-mm，从而使得后续的磨矿生产能力提高了.%，整条铜矿选矿设备生产线年生产能力增加万吨，而且数据表明节约电能kWh。完备的选铜工艺技术方案昆明矿机作为一家技术型企业，数十年的发展过

程中，注重人才贮备，拥有一流的铜矿选铜工艺技术专家团队，可以针对用户的具体需求原矿的不同形态及性质现场的具体情况，为用户提供高效节能经济合理的工艺流程设计。众所周知，自然分布的铜矿石大体可分为浸染状铜矿石致密铜矿石两种，这两类铜矿石采用浮选法选铜工艺的比较适宜。

浸染状铜矿石的选铜工艺流程浸染状铜矿石的浮选选铜工艺相对来讲比较简单，原矿石有破碎机配合球磨机实现碎磨作业，最终磨矿细度网目左右，而后浮选机进行一次粗选一次精选，对尾矿进行一到两次扫选作业，全套铜矿选铜设备采用这种工艺流程基本就能提取到纯度高的铜矿。如果铜矿物浸染粒度比较细时，昆明矿机较多采用的是多段磨矿的流程，将磨矿作业分为几个阶段，粗精矿再磨，然后精选的阶段磨选流程，经过粗磨粗选扫选，再将粗精矿再磨再精选得到高品位铜精矿。

致密铁矿石的选铜工艺流程至于致密铜矿石，由于主要成分是黄铜矿和黄铁矿致密共生，由于其中的黄铁矿在浮选作业时比较难以抑制，从而造成分选困难，针对这种情况，昆明矿机的选铜设备专家采用两段磨矿或阶段磨矿的工艺流程，球磨机将矿石研磨成较细小的物料，浮选机进行浮选作业时通过增加药剂的方法，加强浮选效率。成分复杂的铜矿处理流程此外，对于成分含量复杂的铜矿石，昆明矿机整套铜矿选矿设备采用的选铜工艺技术以浮选法为主，联合使用重选法，磁选法，湿法冶炼等等，昆明矿机的选题技术专家可按照具体情况，为用户配置最合理的工艺流程。铜渣的提取铜渣，主要来源于火法炼铜过程，也有少量是炼锌炼铝炼铅过程的副产物，随着全球铜矿资源的不断减少和国内对铜的需求的不断强劲增长，国内铜渣的二次利用也越来越热门，昆明矿机对铜渣的处理主要是浮选法湿法，一般均可取得较好的浮选技术指标。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/lxQXKunMingPxKFD.html>