

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



东北铜矿加工氧化锰选矿设备

（李工）浸染状铜矿石的浮选一般采用比较简单的流程，经一段磨矿，细度-网目约占%~%，次粗选，~次精选，~次扫选。致密铜矿石的浮选致密铜矿石由于黄铜矿和黄铁矿致密共生，黄铁矿往往被次生铜矿物活化，黄铁矿含量较高，难于抑制，分选困难。郑州市化建矿山设备厂专业生产提供钾长石选矿设备，铜矿选矿设备钼矿选矿设备铅锌矿选矿设备磁铁矿选矿设备砂金矿选矿设备褐铁矿选矿设备金矿选矿设备钢渣选铁设备河沙选铁设备赤铁矿选矿设备等。J G难选氧化铜选矿新工艺斑岩铜矿加工设备河南金工重机有限公司产品主要分为：矿山选矿设备石料破碎系列成套设备，磨粉机械系列成套设备，制砂机系列成套设备。巩义市金工机械厂始终贯彻以人为本，忠信诚和，严谨高效，求实创新的企业理念，我们始终坚持以质量求生存，靠信誉求发展，以质量保信誉，凭服务立口碑的发展道路。

矿石经过破碎机的粗破与细破出来一定粒度的矿料，经过球磨机的研磨，经过球磨机研磨的矿石细料进入下一个环节：分级。

选铜矿机械，选铜矿设备选矿流程：振动给料机颚式破碎机-圆锥破碎机-小型颚式破碎机-圆振动筛球磨机-螺旋分级机-搅拌桶-浮选机-浓缩机-过滤机-烘干机-精矿。

但在强碱性（pH值大于）的矿浆中，由于表面结构受OH⁻侵蚀，形成亲水性的氢氧化铁薄膜，可浮性变差。致密块状含铜黄铁矿，常采用高碱度（游离Ca含量为6-8g/rr）高黄药用量的方法浮铜抑制黄铁矿。

对于浸染状铜硫矿石，采用优先浮选流程，浮铜后的尾矿要再浮硫，为了降低浮硫时的消耗及保证安全操作，浮铜时，尽量采用低碱度的工艺条件。推荐堆浸工艺进行可行性研究，堆浸铜浸出速度较快，同样粒度情况下，铜浸出率较高耗酸低铁浸出率也较低，且细泥产生的干扰也小。脉石矿物主要有石英方解石长石绿泥石阳起石云母等；铜矿石中伴生有铅锌铁金银锗镓锡钨钼钴镍等。

铜矿石按氧化程度分为硫化矿和氧化矿，其中氧化率%~%的为混合矿，小于%的为硫化矿，大于%的为氧化矿。铜矿物中大部分是辉铜矿，其余为黄铜矿斑铜矿黝铜矿铜蓝以及少量的孔雀石蓝铜矿硅孔雀石水胆矾和氯铜矿等。比较重要的工业类型有斑岩铜矿砂(页)岩铜矿含铜黄铁矿铜镍硫化矿脉状铜矿砂卡岩铜矿和碳酸岩铜矿。其中斑岩型铜矿储量占世界总铜储量之首，居第一位；沉积型和沉积变质型铜矿次之；再次是火山岩黄铁矿型岩浆型和砂卡岩型铜矿等。

河南铂思特机械制造有限公司专业生产供应成套矿山选矿设备的厂家，公司承接日处理吨 - 吨原矿成套节能选矿设备的设计制造和安装。公司拥有雄厚的技术力量，并通过ISO-质量管理体系认证，我公司的产品开发和加工能力强，检测手段先进，设备质量可靠。我公司生产的主要设备有：破碎筛分磨矿磁选浮选分级重选氰化等选矿设备；辅助设备有：输送提升成球脱水干燥等多种成套设备。能够广泛应用于贵金属矿（金银）有色金属矿（铅锌铜）黑色矿（赤铁矿褐铁矿锰矿）非金属矿（石英砂萤石石墨）以及水处理和工作废渣处理等领域。公司与设计院紧密结合，以新技术新设备来完善选矿工艺流程，以一流的产品和服务精神为宗旨，把客户的利益放在首位，使得本企业成为本地选矿行业的佼佼者。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/kIKCDongBeihLrKV.html>