

关于铜钼硫矿石的选矿技术

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



关于铜钼硫矿石的选矿技术

美国专利先容一种较为庞杂的一硫代次磷酸盐与双乙黄药混合应用，全文地大矿业技术得到锌硫混合精矿再进分离浮选工艺。

该矿日处理原矿吨能力的铜硫选矿厂，年月批准开工建设，年底基本建成，因国民经济调整和矿山开采部分没有同步进行开发而封存。过去具有工业生产实践的磁铁矿选矿设备选矿工艺有强磁选强磁选正浮选，但由于受磁铁矿石性质极易泥化强磁选设备对 μ 铁矿物回收率较差及浮选药剂的制约，其选别指标较差，而关于铜钼硫矿石的选矿技术还原磁化焙烧弱磁选工艺的选矿成本较高，因此该类铁矿石基本没有得到有效利用。来源中国选矿技术网我国是一个锰矿资源比较丰富的国家，早在年已探明锰矿储量仅次于前苏联和印度，而居世界前列。

随着工业迅速发展，锰的金属需要量增加，富锰矿日益减少，冶金用锰精矿的各种品级，除了对矿石中锰的含量有要求外，对锰铁比磷锰比二氧化硅的含量都有具体的严格要求，而军工化学电池用锰，则需。铜矿石有多种不同的类型，根据不同的矿石性质和结构选用不同的选矿工艺方法和选矿设备对铜矿石选厂的选矿指标有着极大的影响，那么一般铜矿石的选矿工艺方法以及选矿设备是怎样的呢？选铜矿设备及铜矿选矿车间设备流程是

世界上选别斑岩铜矿的单一硫化铜矿石或铜钼矿石用得较多的流程，根据铜矿物的嵌布特性，原矿经一段磨矿。年代后，选矿技术方面对焙烧磁选湿式强磁选弱磁性浮选和重选等工艺流程装备和新品种药剂的研究不断改进，使精矿品位金属回收率不断提高。在此之前，机器选矿技术人员利用显微镜研究射线衍射分析电子探针分析等手段，查明了斑岩型低品位铜钼矿石的矿物组成，铜钼石生产线鄂式破碎机等制砂设备，钼的赋存状态及主要矿物的嵌布特性。一水硬铝石选矿一拜耳法生产氧化铝技术，该技术将选矿技术和拜耳法有机结合，有效地利用了我国大量的中低品位铝土矿，降低了氧化铝的生产成本;矿石均化和多碎少磨技术，包括矿山块矿石及进厂碎矿石均化，多碎少磨提高了磨矿效率，降低了磨矿成本;烧结法熟料烧成强化技术，包括高品位铝土矿强化烧结技术铝土矿。

硫矿石的选

按矿石中 useful 组分不同，可分为铅矿石锌矿石铅锌矿石铅锌铜矿石铅锌硫矿石铅锌铜硫矿石铅锡矿石铅锑矿石锌铜矿石等。在此之前，机器选矿技术人员利用显微镜研究射线衍射分析雷蒙机厂家电子探针分析等手段，查明了斑岩型低品位铜钼矿石的矿物组成，碎石机价格雷蒙磨等制砂设备，铜钼的赋存状态及主要矿物的嵌布特性。在硫化铜矿中,尚伴有一些贵金属如金,银及稀散元素,关于铜钼硫矿石的选矿技术们以铜矿物的混入物或呈单独矿物的形式存在,含量低,在目前的技术条件下,只能把他们富集在铜精矿中,在冶炼时综合回收。单一硫化铜矿石一般都比较选好,金属硫化物在水溶液中磨碎之后,由于氧的作用,硫化矿物晶格最外层的硫离子被氧化形成 S_xO_x ,同时使表面上的金属原子或阳离子暴露出来,关于铜钼硫矿石的选矿技术们吸附了矿浆中游离的硫化化合五类捕捉剂,增强矿物表面的疏水性,从而能够浮选。

硫化铜矿物比闪锌矿,黄铁矿等硫化矿物更容易从矿浆中吸附黄药等捕捉剂,使表面具有较强的疏水性,所以,铜的硫化物通常是易浮选的。

河南铂思特机械制造有限公司是一家专业生产选矿设备的优质企业,多年来生产重选,磁选,浮选等选矿设备,积累了大量的实践选矿经验。涉足于金矿选矿,萤石选矿,重晶石选矿,硫铁矿选矿,赤铁矿选矿,褐铁矿选矿,磁铁矿选矿,锰矿选矿,锑矿选矿,钨矿选矿,锡矿选矿,天青石选矿,铅锌矿选矿等多个选矿领域,并取得了非常优异的成果。我厂始终坚持以质量求生存,以信誉求发展的理念,本着先进的技术,可靠的质量及优质的售后服务得到了广大客户的认可。型号:石灰石破碎机石膏破碎机石英石破碎机等等关键字:破碎机磨粉机描述:我其生产效率高运行成本低产量大收益高,成品石子粒度均匀粒形好。型号:工业破碎机化工破碎机建筑垃圾破碎机等等关键字

: 破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

矿石选技术

型号：液压旋回破碎机齿辊式破碎机风选粉碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。型号：磨粉生产线石英石生产线水泥熟料生产线等等关键字：水泥熟料生产线石英石生产线描述：产品性能优越品质稳定。

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