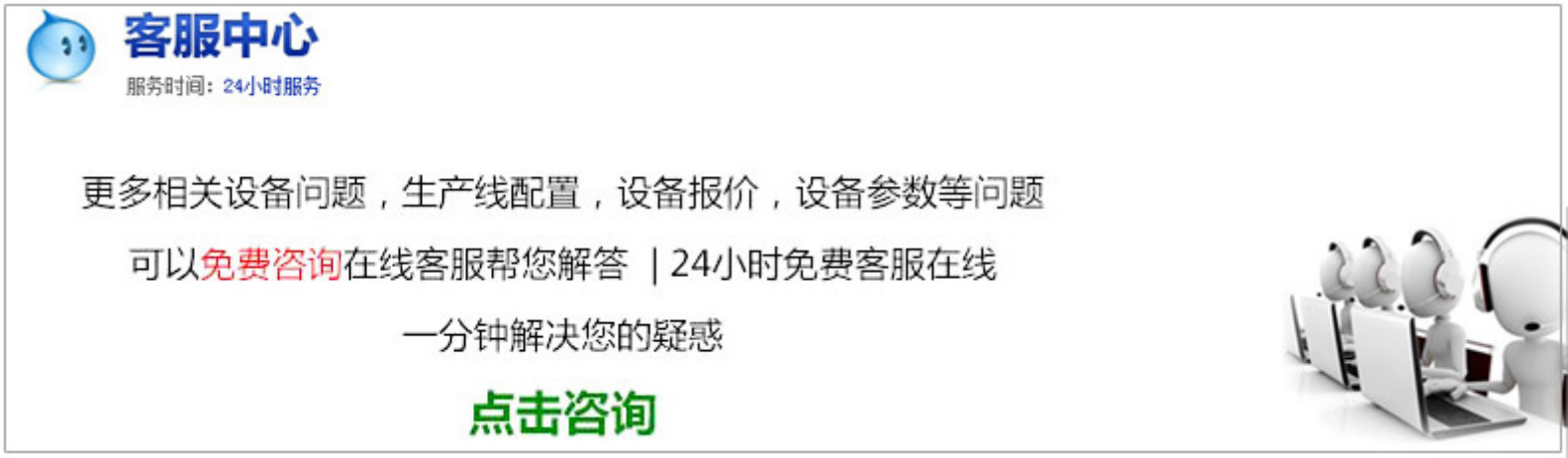
长石钾沙加工工艺,长石除铁之我见

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



长石钾沙加工工艺,长石除铁之我见

：跑尾低，经我们用河北内蒙辽宁等多处铁矿实验，尾矿品位控制在1.以上：不用水，节约水资源，不用建尾矿库，节省尾矿坝及相关设施占用的林地植被补偿费用：可直接产出一部分%以上的成品（也可根据需求调整为-%），另产出一部分半成品，半成品的品位可以控制在0-%左右。

：对于软矿沙矿等，可直接破碎到一定细度，用本产品出成品和部分半成品，直接稍微，节省大量菱铁矿选矿设备投资。铂思特菱铁矿选矿设备生产线生产流程：开采的矿石先由鄂式破碎机进行初步破碎，在破碎至合理细度后经由提升机给矿机均匀送入球磨机，由球磨机对矿石进行粉碎研磨。经过洗净和分级的矿物混合料在经过磁选机时，由于各种矿物的比磁化系数不同，经由磁力和机械力将混合料中的磁性物质分离开来。经过磁选机初步分离后的矿物颗粒在被送入浮选机，根据不同的矿物特性加入不同的药物，使得所要的矿物质与其他物质分离开。

在所要的矿物质被分离出来后，因其含有大量水分，须经浓缩机的初步浓缩，再经烘干机烘干，可得到干燥的矿物质。钾长石的除铁选矿工艺，长石钾沙加工工艺,长石除铁之我见包括：将钾长石用破碎机破碎，破碎的物料送入滚筒筛筛分，粒度为毫米以下的颗粒送入磨机研磨成细粉，其特征在于，长石钾沙加工工艺,长石除铁之

长石钾沙加工工艺,长石除铁之我见

我见还包括洗泥分选精选提纯酸洗精粉筛分钾长石精粉等工艺步骤。该制砂机设备出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小变三级破碎为二级破碎工艺简化结构简单维修方便运行平稳等特点。

采用该制砂机设备破碎细碎钾长石，可以大大降低进入磨矿设备的进料细度，提供磨矿环节的效率，实现多破少磨。

科帆新型制砂机可以将钾长石尾矿进行破碎细碎，加工成尾矿砂以及免烧砖机原料，让钾长石尾矿变废为宝，既充分利用资源，解决了砂子不足的难题，又处理了大量尾矿;既减少了污染，又增加了财富。主要加工设备有：破碎机（颚式破碎机圆锥破碎机锤式破碎机）振动筛给料机球磨机分级机浮选机浓密机过滤机等。浮选流程有一次粗选两次扫选多次精选中矿顺序返回流程，一次粗选两次扫选多次精选中矿集中返回流程，一次粗选两次扫选多次精选中矿返回的点右所改变采用双回路流程。产品主要有：球磨机水泥球磨机钢渣球磨机选金球磨机棒磨机鄂式破碎机，反击式破碎机，螺旋分级机，高堰式分级机，矿用浮选机，XJK浮选机，磁选机高强磁磁选机，永磁磁选机，高强磁干选机，烘干机，球团烘干机煤泥烘干机给料机，振动筛，高频筛等。我厂特推出一种新型的高强磁磁选机，该机有效磁场强度达-高斯，可对多种若磁性矿物进行选别，也可用于石英砂等物料的干式除铁。

该石英砂除铁设备自带振动给料装置，磁系调节装置，除尘装置，调速装置等一系列自动化装置，采用全封闭结构，使除铁过程更加简单高效。河南铂思特机械制造有限公司专业生产球磨机破碎机磁选机浮选机分级机螺旋溜槽摇床湿碾机等全套节能选矿设备。

市场预测：钾长石粉及硅石粉广泛用于日用陶瓷建筑陶瓷卫生陶瓷电瓷和釉料研磨料等，近几年国内市场对钾钠长石粉需求量每年按%的速度增长，华东地区年需求量达万吨，而产量仅为万吨，市场日益增长的需求量和资源优势决定了本项产品市场前景广阔，竞争力较强。

建设条件：资源条件：该矿区保有钾长石矿石量6千吨，矿物量6千吨，保有硅石矿石量千吨，矿物量千吨，资源充足；厂址条件：项目区方圆米之内无人口密集区，也无自然保护区，地质条件好；交通运输条件：项目区地处赣州市小时经济圈内，交通十分便利。主要经济指标预测：该项目达产达标后，年销售收入达万元，上缴各种税收万元，净利润万元，年平均财务内部收益率%，静态投资回收期年。

南江境内拥有丰富的钾长石资源，现有地质储量万吨，项目区已探明储量万吨，开发优势十分明显。近年来，南江县委县政府提出了工业富县目标，对矿产资源的开发利用高度重视，特别是把钾长石开发作为经营矿产资源的重点。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/BhhBChangShiuugOd.html