

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



铁矿机器保养

硫铁矿选矿提纯需要用到什么设备硫铁矿主要成分是二硫化铁，硫铁矿在军工，化工，配重等多种行业有着重要的作用，特别是近年来钾肥生产企业对硫铁矿的需求量也稳步上升，导致硫铁矿价格一路飙升，众多的客户开始对硫铁矿进行选矿提纯，以期获取经济效益。

硫铁矿的选矿虽然比较简单，但仍有不少人对此并不了解，巩义市佛瑞机械厂在此对硫铁矿的选矿提纯设备做简单介绍，以供相关人士参考！硫铁矿的选矿提纯必然要经过破碎的过程，当然对于原矿就是细砂的硫铁矿则不需破碎。

破碎的目的在于打破硫铁矿与废石的连生体，使硫铁矿结晶体单体解离处理，这样才能达到理想的选矿品位和回收率。这一过程就需要用到破碎机，如鄂式破碎机，锤式破碎机等，由于根据客户要求铁矿机器保养还可配置棒磨机控制产品粒度，减少破碎设备的损耗和粉状矿的产生。分选设备的选择有很多种，一般以跳汰机作为分选设备，有些地区铁矿机器保养还在使用落后的摇床工艺提纯硫铁矿，大多数地区已添置了跳汰机作为核心分选设备。

跳汰机又分为粗粒跳汰机和细粒跳汰机，具体选矿何种跳汰机作为分选设备则需要考虑硫铁矿的用途，如硫金

砂用于制硫酸或钾肥，对粒度没有具体要求，这种情况下完全可以采用细粒跳汰机。而对于铜陵地区的粗粒硫铁矿，其精矿多用于配重行业，需要粗颗粒的硫铁矿块矿，这种情况下需要采用粗粒跳汰机进行洗选，获取大颗粒硫铁矿。

部分客户的硫铁矿选矿提纯后铁矿机器保养还要进行脱水作业，但是由于硫铁矿的性质影响，采用烘干机烘干会造成硫铁矿硫分的降低，因此脱水作业不能采用滚筒式烘干机，而只能通过简单的脱水筛等脱水设备简单脱水，然后自然风干。机器的维护保养是一项极其重要的经常性的工作，铁矿机器保养应与极其的操作和检修等密切配合，应有专职人员进行值班检查。一安装试车该设备应安装在水平的混凝土基础上，用地脚螺栓固定。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/CafXTieKuangPMBBQ.html>