

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**



### 硫铁矿浮选工艺,硫铁矿浮选工艺技术

硫铁矿的选矿方法以重选和浮选为主，这也确定了硫铁矿的选矿工艺以重选工艺和浮选工艺为主，巩义市佛瑞机械厂在此为大家介绍一下硫铁矿的选矿工艺流程，仅供参考！硫铁矿重选工艺流程硫铁矿的嵌布粒度一般较粗，硫铁矿与废石的比重差又较大，这些因素确定了硫铁矿的重选工艺，对于一般粗，中粒嵌布硫铁矿的选矿，选矿工艺流程为破碎-研磨-跳汰-脱水。以下为我厂为客户设计的一个硫铁矿重选工艺流程图：硫铁矿浮选工艺流程细粒浸染硫铁矿的选矿以浮选为主，浮选法投资稍大，运营成本高，对环境有一定程度的污染，在硫铁矿选矿领域中已不再是主流工艺，取而代之的是新型的硫铁矿重选工艺。硫铁矿中硫铁的比重较大，脉石比重较小，因此可以采用重选法使之分离，巩义市佛瑞机械厂所生产的选硫铁设备是跳汰机，跳汰机也是一种重力选矿设备，硫铁矿浮选工艺,硫铁矿浮选工艺技术可以出硫铁矿中分选出硫铁，选矿效果明显，选矿效率高，选矿成本低，我厂所生产的跳汰机硫铁矿浮选工艺,硫铁矿浮选工艺技术适用于-3mm粒级的硫铁矿选矿，一次分选可获得高品质精矿，无需其他设备，选矿工艺简单，设备价格低廉，对环境无害，是一种新型的硫铁矿选矿设备。在马鞍山的硫铁矿选矿厂生产实践完全证明了我厂所生产的跳汰机是一种新型的硫铁矿选分设备，选矿效果好，分选指标高，获得客户的认可和一直好评。

巩义市佛瑞机械厂在此简单介绍一种硫铁矿浮选的工艺流程和设备配置，以供参考！以柏山硫铁矿为例，简单

介绍。以下为该硫铁矿浮选工艺流程图：尾矿综合利用：柏山硫铁矿的选矿，采用酸性浮选流程，在获得含硫%的硫精矿的同时，其浮选尾矿含硫%，产率在%左右。这部分尾矿的化学组成，经洛阳耐火材料厂测定，与工业用硬质粘土的化学成分相近，可作为耐火泥或耐火砖用料，这就为实现无尾矿选矿厂提供了可能性。碱性浮选流程的试验研究采用酸性流程浮选，其矿浆值Ph为左右，这将使选厂设备受到腐蚀，消耗配品零件，增加选矿成本；同时长期排放大量酸性水，对农业生产造成危害。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/F531LiuTieHJBlq.html>