

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**



## 铁矿加工工艺,铁矿加工机械,铁矿加工设备

公司位于郑州国家高新技术产业开发区，占地五万平方米，拥有平方米标准化重型工业厂房两座，各种大中型金加工铆焊装配设备余台，在线员工余人，其中具有中高级职称的管理干部和工程技术人员余人。公司先后引进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地，并成立了砂石机器研究室磨粉机器研究室选矿设备研究室。主要产品有节能成套铁矿石选矿设备,各种型号的球磨机,破碎机,磁选机,浮选机,螺旋分级机,给矿机,浓缩机搅拌桶,高频筛,振动筛,输送机,斗式提升机,烘干机,预加水成球机,回转窑,制砂机,洗砂机；-吨磁铁矿选矿生产线,水泥机械及石料生产设备,制砂设备等。铁矿石含铁量不低于%，一般的工艺流程是：铁矿石-----破碎-----再破碎-----球磨-----水洗-----二道水洗-----%以上铁粉（成品）。我们从河沙里选铁其实就是将%以上含铁量的河沙经过磁选机,达到粗选的目的,得到的铁粉铁含量一般不能低于%,想得到成品铁粉（%以上）,也要再经过球磨----两道水洗,,也是说,我们做的就是铁矿石破碎后得到的产品,所以我们生产的毛铁粉可以卖给专门的球磨厂,也可以卖给铁矿石加工厂。我们从河沙里选铁,一般的都要经过这么几个工序：上料-----筛分-----磁选-----排尾矿。河道里用的船上料有两种形式,一种是链斗式,用于石子比较多的河道,铁矿加工工艺,铁矿加工机械,铁矿加工设备还有一种是抽沙泵式,是用于石子比较少的河道,像汉江和黄河。第二道工序是筛分,就是将河沙和石子分离,一种是震动平筛,用于石子不多但是块大的环境,一种是

滚筒筛子,适应于各种环境,可取得规定粒径的河沙和石子等产品。第三道工序是磁选,也有两种不同的形式,一种是用磁选机,大部分的河道开发都是用的这个形式,操作简单,自动化程度高,不过对于特殊的地理环境(例如汉江和黄河),就要用到磁床式的选铁了。顾名思义,磁床式选铁就是用钢板或者是木板做成平板,然后将磁块平铺到上面,让沙子流过平铺的磁块,达到沙铁分离的目的,吸附的铁粉人工用不锈钢刮子刮下来。

第四道工序是排尾沙,为了保证我们选铁机械的连续工作,必须将磁选后的沙子排到远离机械的地方,旱地工作的机械,现在一般直接用装载机铲走。铁矿石加工设备选矿生产线由颚式破碎机,球磨机,分级机,磁选机,浮选机,浓缩机和烘干机等主要设备,配合给矿机,提升机,传送机可组成完整的选矿生产线。铁矿石加工设备采用强磁钽铁硼复合磁系,给料方式为顺流给料,磁系安装角度大于一般CTB磁选机,进料部分设计独特,河沙选铁时适宜船上安装。供应萤石矿浮选设备萤石矿浮选和其铁矿加工工艺,铁矿加工机械,铁矿加工设备金属及非金属选矿一样都要经过系列萤石矿浮选设备破碎筛分磨矿分级浮选过滤烘干等过程。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/y9rdTieKuangyJynZ.html>