

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



磁铁矿设备

：选矿设备网首页->产品世界->选矿设备生产线磁铁矿选矿设备我公司生产磁铁矿选矿设备，选矿一般工艺为破碎预选抛废磨矿分级磁选。球磨机采用圆锥节能球磨机，节能效果显著生产效率高；磁选机采用新型复合磁系，回收率高分离彻底；一段磁选精矿经由高频细筛筛分后再磨再选的工艺，都有效的提高了生产效率和铁精粉的品质。磁铁矿选矿设备磁铁矿是一种氧化铁的矿石，主要成份为FeO，是FeO和Fe₂O₃的复合物，呈黑灰色，比重大约左右，含Fe7.0%，07.6%，具有磁性。开采的矿石先由颚式破碎机进行初步破碎，在破碎至合理细度后经由提升机振动给料机均匀送入球磨机，由球磨机对矿石进行粉碎研磨。）河南豫晖矿山机械有限公司专业研发生产金矿选矿工艺，钼矿选矿工艺，赤铁矿选矿工艺，锰矿选矿工艺，镜铁矿选矿工艺，磁铁矿选矿工艺，镍矿选矿工艺，萤石矿选矿工艺，铬矿选矿工艺，粉煤灰选铁工艺，铜矿选矿工艺，锑矿选矿工艺，褐铁矿选矿工艺，铅锌矿选矿工艺，钢渣选铁工艺，钨矿选矿工艺，铁矿石干选工艺，河砂选铁工艺，钛矿选矿工艺，硫酸渣选铁工艺等选矿工艺系列产品，具有国际先进水平的高能低耗设备，技术力量雄厚，产品性能稳定，检测手段完备售后服务完善，深得用户信赖。

磁铁矿选矿工艺流程磁铁矿选矿工艺流程简介：破碎流程：该铁矿石硬度较大，因此粗破采用大型鄂式破碎机，破碎机前加振动给料机，均匀给入鄂式破碎机矿物原料的同时，将原矿筛分为+mm和-mm两种粒级，+mm粒级进

入鄂式破碎机进行粗破，-mm粒级进入圆锥破碎机破碎。磨矿流程：由于该矿石硬度较大，嵌布粒度极细，采用普通的一段磨矿流程难以达到应有的产量和单体解离度，该工艺采用两段磨矿流程，既减少了矿物过磨造成的矿石泥化和磨机效率降低的情况，又能够提高产量，达到要求的磨矿细度。

选别流程：选别流程采用台永磁滚筒式磁选机选别，一段选别采用一台磁选机，二段选别采用一台粗选磁选机一台精选磁选机，以达到精矿品位6以上的要求。

设备磁铁矿

宋陵矿山机械有限公司专业研发生产：选矿生产线，磁选工艺流程，浮选工艺流程，重选工艺流程，石料生产线，机制砂生产线等多种选矿工艺流程系列产品，具有国际先进水平的高效节能低耗设备，技术力量雄厚，产品性能稳定，检测手段完备售后服务完善，深得用户信赖。

（各个设备之间用输送机提升机连接）此工艺流程仅供参考，最终选矿工艺应根据矿石特点，经由供需双方研究商讨后而定。

新型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，配合给矿机提升机输送机可组成完整的选矿生产线。磁铁矿选矿设备的专业生产厂家郑州市鑫海机械是一家成产成套选矿设备的集研发，设计，生产为一体的生产型企业。磁滑轮的配置，主要是根据矿石的块度以及矿石中磁铁矿的连生程度矿石的磁性等综合考虑，要想获得较高的回收率，则应该使用磁场较强的磁滑轮，如果要想大量抛废，则可以使用磁场较弱的磁滑轮。磁铁矿的湿式磁选作业，所使用的是湿式磁选机，可以根据矿石的入料粒度以及选别阶段，选择不同槽体类型的磁选机，湿式磁选作业时，也可在细碎环节后或者是部分粗粒嵌布磁铁矿的磁选时使用粗粒湿式磁选机来完成。

磁铁矿选矿设备最主要的设备选矿性能是通过磁场来体现的，首先是磁场强度，原则上是磁选阶段越靠前，则磁场强度越高，以保证对磁性矿物的回收率；其次是槽体类型，应该根据入料粒度及选别的阶段选择，粗粒则使用顺流式，细粒则使用半逆流式，精选使用半逆流式，粗选及扫选则使用顺流式；再次是磁选机的磁系结构，主要是根据选矿要求，粗选及扫选则应该具有较大的磁极距，且磁极数可以相对较少，精选则相反。

青州市晨光机械有限公司秉承“诚信专业共赢”的经营理念,坚持用户至上质量第以科技服务客户，坚持技术进步不断创新不断超越，已经成为一家在机械及行业设备行业颇具实力和规模的企业。

年产万吨磁铁矿选矿设备工艺描述矿石破碎部分：原矿：给矿机均匀将原矿喂料进入粗破（PE×）破碎由输送机进入台细破（PEX50×100）破碎至mm以下，再由输送运送至磁力滚筒分选进入料仓（矿石品位可达以上），料仓可根据现场情况设计。选矿部分：经喂料机分别均匀喂料进入对辊破碎机（×，台）破碎至mm以下再由输送机输送至料仓，然后经GZ给料机（台）分别均匀喂入.7×米球磨机（台），球磨机出料矿粉分别进入分级机（FG00×9.，台）进入分级脱泥，分级机分出细料可进入磁选机选别，分级机返回粗砂可进入另一台球磨机磨矿，磨机出料矿粉再进入螺旋分级机，分级出的细料进入湿式磁选机选别，分级返回粗砂再进球磨机磨矿。

粗选为磁选机（CTB×，台），精选为磁选机（CTB100×，台），分级机排出矿物选进入粗选经粗选选出精矿进入精选机，由此可得品位%以上的铁精粉。

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