

选锰矿磁选机设备

产品名称	选锰矿磁选机设备
公司名称	潍坊爱华磁电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:山东锰矿磁选机 型号:锰矿磁选机型号
公司地址	临朐纸坊工业园
联系电话	0536-3493377 13964645377

产品详情

锰矿磁选机是潍坊爱华磁电科技有限公司近几年最新研制成功的高强磁磁选机，该机磁系资料选用高品质钕铁硼，依照特别的安装办法安装成功后磁场强度可达16000高斯以上，对氧化锰，碳酸锰，赤铁矿，褐铁矿，镜铁矿，石榴石矿等弱磁性矿石的选矿效果显著。

锰矿磁选机由给料设备，分选设备，磁系调理设备，皮带运送设备，调速设备，分选设备，除尘设备等多个有些组成，具有占地面积小，单位占地面积处置才干大的特色，该机分为干式和湿式两种，别离用于对锰矿石等弱磁性矿石进行干，湿式强磁选选矿提纯，可依据客户需求规划制作不一样标准的强磁选设备。

锰矿水选磁选机

一、锰矿磁选机简介：

跟着科技的前进锰矿等弱磁性矿藏的磁选得到了完成。锰矿磁选机选用稀土永磁资料作为磁源，开放式磁路规划，磁辊速度可调。可所以锰矿在较高的磁场强度条件下，完成较好的分选，完成产率与档次的平衡。合理的分选布局及合理的磁场强度和磁场梯度，极好地处理了从前锰矿被以为磁选不行完成的矿粉与脉石的别离。

二、锰矿磁选机用处：

锰矿永磁辊带式强磁场高梯度磁选机，其它名称为干式强磁选机械设备，锰矿粉深加工提纯选矿机械设备，磁源系选用高功能持久磁性资料稀土钕铁硼，用高科技办法集合组合而成，设备具有磁场强度高、梯度大、用电量少、功能安稳、适用性广等长处。该系列设备用于贫锰矿石的磁选，能一次性将粒度小于5毫米的贫锰矿富集、进步锰5-18个档次，极好地处理了历年来贫锰矿不能入炉锻炼、出售难的一大疑问。锰矿石经磁选提纯后能发生适当可观的经济效益。锰矿磁选机是锰矿加工厂及矿山企业的最佳出资项目，出资回报率极高。锰矿磁选机还可用于褐铁矿、金红石、铌钽矿等矿藏的分选提纯。

三、锰矿磁选机作业原理：

将小于5毫米的原矿送入上料斗，经过振荡电机振荡布料，出料口的巨细可经过手轮来准确调整给料量的巨细。磁辊经过调速电机拖动，转速的快慢经过调速表来进行调理，可操控磁选机的产值和精矿档次。矿粒经运送带被送入上磁辊分选，因为锰矿粒有磁性，立即被强磁场吸附在磁辊上，而脉石矿藏（以石英为主，其次为白云石，方解石，绢云母，长石，粘土类矿藏等）因为没有磁性，磁辊的强磁对它不发生吸力，跟着磁辊的转变，锰矿粒一向被吸在磁辊上，而脉石粒在磁辊转到前端方位时被抛出掉在隔矿板的前面（经过改动隔矿板视点的巨细可调整精矿的档次），锰矿粒持续被磁辊带到脱磁区时主动掉入一选集矿斗搜集为精矿制品。因为上磁辊掉下的脉石中还夹藏有一些磁性更弱的锰矿粒，它们将进入下磁辊持续进行磁选，磁选后的制品锰矿粒进入二选集矿斗搜集为制品，被抛出的脉石经尾矿口排出，至此磁选工序完毕。因为锰原矿中的脉石被扔掉，所以使锰矿的档次得到进步。整台设备的用电量仅为1K

W，磁选投入成本是适当低的。锰矿磁选机是我公司研讨开发的高新技术产品，技术已适当老练，设备正在为一百多家客户发明效益和财富。

锰矿干选磁选机

四、锰矿磁选机共同的磁力布局：

1.节约能源，只在设备运作进程耗费少数的电能，无需耗费激磁电流。

2.磁系选用开路规划、物料无堵塞表象。磁系受滚筒维护不好物料直接触摸，易于维护磁体。

3.磁系摇晃磁性物质在滚筒外表发生滑动位移及翻滚，对滚筒有整理效果，滚筒不粘料，并有利于物料的松懈和磁性物的别离。

物料在分选时所受磁力核算：磁力 $F_m = mx H dH/dx$ 。式中：m为物料颗粒质量，x为磁化率，H为磁场强度dH/dx为磁场梯度。从式中能够看出，只要依据物料的特性，选用合理的磁场强度和磁场梯度才干进步磁力。

五、免费选矿试验：

我公司可提供：矿样剖析-流程引荐-设备选型-调试投产-

售后服务等矿山设备整条流水线选矿计划，期待客户来我公司调查！

国际各区域矿石的磁性相差很大，有单个矿石不合适水选强磁场磁选机分选（或进步的档次很低），一起水选机对水也有必定需求，缺水区域就不太合适，为了让您的出资慎重牢靠，防止危险，期待您带10公斤矿石来本公司试选，依据试选成果咱们再向您引荐湿式磁选机供您挑选决议计划。您也能够把矿石经过邮局寄到本公司，咱们收到矿石后立刻给您试选。一起把试选成果和引荐定见及时的陈述给您，供您挑选和决议计划，您若需求选后的样品，咱们会把一切精矿和尾矿一起给您寄回来供您剖析化验。