

# 湿式磁选机，双筒水选磁选机

产品名称	湿式磁选机，双筒水选磁选机
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:山东湿式磁选机 型号:湿式磁选机型号
公司地址	临朐纸坊工业园
联系电话	0536-3493377 13964645377

## 产品详情

### 双筒湿式磁选机

双筒湿式磁选机，是目前常用的铁矿设备，合适分选磁性较强的矿物，如磁铁矿、矿渣、炉渣中的铁等。还可以用湿式磁选机对其它行业进行除铁，或者河沙中进行回收铁等。

本双筒湿式强磁选机分选的粒度为：0 - 6mm。湿式磁选机机器设计分单级选别型，两级选别型和多级选别型三种型式，1、单级选别型分为顺流型(cts)、逆流型(ctn)和半逆流型(ctb)三种方式：磁筒的磁感应强度在2~7000gs之间（具体所需强度根据矿质品位而定）；2、两级选别型上下两级均为磁筒，根据实际需要选择全顺流型(ct2s)，上筒顺流下筒半逆流型(cts-b)或是全半逆流型(ct2b)等机型，选别方式可确定为精矿复选和尾矿复选两种。

采用我国最新研制的具有极高磁导及磁场能量的钕铁硼磁性材料充磁后作为永久性磁源，并根据选别物的磁感应特性及实际运行分析、科学设计、精心制造而成。双筒强磁选机，可选的矿物有：锰矿、褐铁矿、赤铁矿、针铁矿、褐铁矿、菱铁矿、铬铁矿、铌钽铁矿、钛铈铁矿、独居石、硫锰矿、硬锰矿、软锰矿、菱锰矿、黑钨矿、钛铁金红石、铁英岩矿、磷灰石、磷钇矿、橄榄石、硫铜锗矿、铁白云石、氟碳铈镧矿、黑云母、绿帘石、石榴石、钨钼矿、蛇纹石及非金属的除铁等。经过本湿式磁选机分选后，一般可提高10% - 30%个品位。

双筒湿式磁选机结构：

????????????????????????????????????6????????2-3mm????????????????????????????????

### 湿式磁选机作用

湿式磁选机适用于粒度3mm以下的磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业。

湿式磁选机的磁系，采用优质铁氧体材料或与稀土磁钢复合而成，筒表平均磁感应强度为100~600mT。根据用户需要，可提供顺流、半逆流、逆流型等多种不同表强的磁选。本磁选机具有结构简单、处理量大、操作方便、易于维护等优点。选矿设备该工艺是将矿石细碎至5mm或3mm以下，然后用永磁中场强磁选机进行湿式磁选机磁选抛尾。该工艺对于节能降耗、有效利用极贫铁矿石和提高最终铁精矿质量具有特别重要的意义。马钢高村铁矿为了开发利用品位20%以下铁矿石，试验研究采用高压辊磨机将矿石细碎至3mm以下，中场强湿式磁选机磁选抛除40%左右粗粒尾矿，将入磨物料的铁品位提高至40%左右，经再磨再选后获最终铁精矿，该工艺最终铁精矿品位达65%以上， $SiO_2$ 含量降至4%以下，尾矿品位10%以下。另外，山东莱芜铁矿、金岭铁矿等采用锤碎机 湿式永磁中场强磁选机磁选工艺，入选物料的粒度为-5mm占80%以上，可抛除产率30%~40%左右的粗粒尾矿。