干式磁选机厂家直销 湿式磁选设备 磁选机

产品名称	干式磁选机厂家直销 湿式磁选设备 磁选机
公司名称	郑州通赢机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:通赢
公司地址	高新区化工与西四环交叉口
联系电话	0371-67898788 13503846157

产品详情

湿式磁选机简介：

湿式磁选机是针对潮湿的磁性矿物进行分选的磁力选矿机械，相对于干式磁选机分选矿物时要使用液体作为稀释剂提高分选效率而言，湿式磁选机则要求被分选的矿物干燥，颗粒之间可以自由移动、成独立的自由状态，否则会影响磁选效果，甚至会造成不可分选的后果。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。

湿式磁选机适用范围：

本系列干式磁选机适用于耐火材料、化工材料、粮油机械、磨料、陶瓷、冶金、水泥、粉沫冶金、橡胶、矿石等多种物料除（选）铁使用，并可同雷蒙磨、粉碎机、球磨机配套使用。

概述：
湿式磁选机广泛用于分选小于2—3毫米的弱磁性矿物和稀有金属矿石的再精选。它有单盘（直径φ=900毫米）、双盘（φ=576毫米）和三盘（φ=600毫米）三种。磁场强度可达880—1440千安/米。

湿式磁选机的主体部分是一个“山”字形的电磁铁与可旋转的悬吊感应圆盘组成。圆盘好像一个翻扣的带尖齿的碟子，其直径比给矿皮带的宽度约大二分之一，圆盘采用蜗杆蜗轮减速传动，通过手轮可调节圆盘与电磁铁间的极距（调节范围0—20）毫米。

为了防止堵塞，在给矿圆筒内装有一个弱磁场磁极，可预先排出给料中的强磁性矿物。其工作原理

与分选过程：矿石由给矿圆筒预先排出强磁性矿物后，被均匀地排到给矿皮带上，并由皮带送到圆盘下面的磁场间隙中，弱磁性矿物受到磁力作用，被吸到圆盘的尖齿上，并随
圆盘旋转带至皮带的两侧，此处因磁场强度急剧下降，所以在重力与离心力的作用下，落后皮带两侧的磁性产品的槽子中（一般为精矿）；非磁性产品由皮带运到尾矿端排入非磁性产品的槽子中（一般为尾矿）。

盘式磁选机的操作因素主要有：给矿厚度、磁场强度、工作间隙与给矿速度等。

强磁场磁选机种类很多，按作业条件，选别过程的介质对磁选机分类，除了湿式磁选机外，还有干式磁选机。

技术参数:型 号	筒径 x 筒长（ mm ）	筒表面磁感应强度（ mt ）	处理能力	电机功率（ kw ）	筒体
t/h	m3/h	长 x 宽 x 高			
ctb-712	750x1200	120	15-30	48	3
ctb-718	750x1800	120	20-45	72	3
ctb-918	900x1800	148	25-55	90	4
ctb-924	900x2400	148	35-70	110	4
ctb-1018	1050x1800	148	40-75	120	5.5
ctb-1021	1050x2100	148	45-88	140	5.5
ctb-1024	1050x2400	148	52-100	160	5.5
ctb-1218	1200x1800	148	47-90	140	5.5
ctb-1224	1200x2400	148	82-120	192	7.5
ctb-1230	1200x3000	160	82-150	240	7.5

郑州通赢机械设备有限公司厂址：河南省郑州市中原区建设西路218号电话：0371-60395115手机：15038221618联系人：李经理qq：1809206014

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是通赢，型号是CTB750*1200，用途是铁矿、粮食加工、医药化工、耐材等，别名是湿式除铁器，处理能力是8-15（m3/h），电动机型号是Y180，电动机功率是1.5（kw），外形尺寸是2150*1350*1400（mm），重量是1.5（t），磁场强度是中磁磁选机，磁系是辊式磁选机，磁系数量是组合式多筒磁选机，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机，规格是750*1200