

新一代永磁磁选机 新型湿式磁选机

产品名称	新一代永磁磁选机 新型湿式磁选机
公司名称	郑州东阳机械设备有限公司
价格	16500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:东阳 型号:各种型号
公司地址	郑州市中原区郑上路二砂工业园198号
联系电话	18569901769 13838328260

产品详情

一、湿式磁选机的简介

湿式磁选机是在产业界使用最广泛的、通用性高的机种之一，使用于再利用粉状粒体中的除去铁粉等，磁选机广泛用于资源回收，木材业、矿业、窑业、化学、食品等其他工场。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。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，以前筒表平均磁感应强度为100-600mt。目前由于技术的发展，磁选机可以做成辊状，磁场强度也提高到1644.3t.已经是目前实测最高的磁场强度。

二、湿式磁选机的适用范围

- 1、贫铁矿经粗碎或中碎后的粗选，排除围岩等废石，提高品位，减轻下一道工序的负荷。
- 2、用于赤铁矿还原闭路焙烧作业中将未充分还原的生矿选别，返回再烧。
- 3、用于陶瓷行业中将瓷泥中混杂的铁除去，提高陶瓷产品的质量。
- 4、燃煤矿、铸造型砂、耐火材料以及其它行的需用要的除铁作业。

三、湿式磁选机工作原理

矿浆经给矿箱流入槽体后，在给矿喷水管的水流作用下，矿粒呈松散状态进入槽体的给矿区。在磁场的作用，磁性矿粒发生磁聚而形成“磁团”或“磁链”，“磁团”或“磁链”在矿浆中受磁力作用，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动，“磁团”或“磁链”在随圆筒旋转时，由于磁极交替而产生磁搅拌现象，被夹杂在“磁团”或“磁链”中的脉石等非磁性矿物在翻动中脱落下来，最终被吸在圆筒表面的“磁团”或“磁莲”即是精矿。精矿随圆筒转到磁系边缘磁力最弱处，在卸矿水管喷出的冲洗水流作用下被卸到精矿槽中，如果是全磁磁辊，卸矿是用刷辊进行的。非磁性或弱磁性矿物被留在矿浆中随矿浆排出槽外，即是尾矿。

四、湿式磁选机的基本结构

湿式磁选机主要由圆筒、辊筒、刷辊、磁系、槽体、传动部分6部分组成。圆筒由2-3mm不锈钢板卷焊成筒，端盖为铸铝件或工件，用不锈钢螺钉和筒相连。电机通过减速机或直接用无极调速电机，带动圆筒、磁辊和刷辊作回转运动。磁系为开放式磁系，装在圆筒内和裸露的全磁。磁块用不锈钢螺栓装在磁轭的底板上，磁轭的轴伸出筒外，轴端固定有拐臂。扳动拐臂可以调整磁系偏角，调整合适后可以用拉杆固定。槽体的工作区域用不锈钢板制造，机架和槽体的其他部分用普通钢材焊接。

湿式磁选机规格型号	磁场强度 (oe)	处理能力 (t/h)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
ctb600 × 900	1450	8-15	1.1	910
ctb600 × 1800	1500	15-25	2.2	1340
ctb750 × 1800	1550	30-45	3	2050
ctb900 × 1800	1650	35-60	4	3000
ctb1050 × 2400	1650	60-95	5.5	5020
ctb1200 × 3000	1650	80-150	7.5	7800
ctb1500 × 3000	1650	120-200	11	9600

郑州东阳机械服务承诺如下:

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

品质保证：整机保修一年（易损件除外）

销售电话：13733898928 0371-86503525 孙经理（24h）传

真：0371-60128107 客服qq：34590681

本产品的加工定制是是，品牌是东阳，型号是各种型号，用途是广泛用于资源回收，木材业、矿业、窑业、化学、食品等其他工场，别名是磁选机，处理能力是详见说明（m³/h），电动机型号是详见说明，电动机功率是详见说明（kw），外形尺寸是详见说明（mm），重量是详见说明（t），磁场强度是13000，磁系是强磁，磁系数量是102，108，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机