

起劲磁塑 带式磁选机 阳江磁选机

产品名称	起劲磁塑 带式磁选机 阳江磁选机
公司名称	马鞍山起劲磁塑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市当涂经济开发区
联系电话	18955335780 18955335780

产品详情

干式强磁选机的分类与应用

分选弱磁性矿物最早的工业型磁选机是干式的，高梯度磁选机，广泛用于分选锰矿石、氧化或半氧化铁矿石、海滨砂矿、黑钨矿、锡矿和磷矿石等。干式强磁选机根据其结构分为感应辊式、盘式、筒式和永磁辊式四类。

1) 感应辊式磁选机

由电磁系统、分选系统和传动系统组成，为了减少涡流发热和传动功率，阳江磁选机，磁辊用薄的导磁钢片和非磁性圆片交替叠成。

应用：

回收海滨砂矿中的钛铁矿；获得高质量玻璃原料和水泥工业原料；长石、红柱石等矿物的提纯；铬铁矿、独居石、黑钨矿、铁矿石等矿物的分选。

2) 干式电磁圆盘式强磁选机

适于分选比磁化系数大于 $5.0 \times 10^{-7} \text{m}^3/\text{kg}$ 、粒度小于2毫米的弱磁性矿石；多用在含有稀有金属矿物的粗精矿（如粗钨精矿、钛铁矿、锆英石和独居石等混合精矿）的精选等。

3) 干式对辊式强磁选机

结构：

由给矿料斗、弱磁给矿筒、感应卸矿辊、磁辊、接矿料斗等组成。两个磁辊相对配置，构成闭合磁路。两磁辊通过蜗轮减速机构来驱动，并相对旋转，其间隙通过极距调节机构来改变。感应卸矿辊由工业铁制成，表面被加工成棱形凸起。

应用：

用于分选（粗选、精选、扫选）粒度为3毫米以下的含有多种不同磁性矿物的物料。

干式磁选机的使用范围

干式磁选机是常用的铁矿设备和锰矿设备，主流**的强磁选机选矿设备**。干式磁选机是针对干燥的磁性矿物进行分选的磁力选矿机械，磁选机价格，相对于湿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，干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后果。

干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。

干式磁选机的磁系，采用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。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。干式磁选机设备具有躁动磁场和分离因数高的特性，带式磁选机，结构先进、重量轻、运转可靠、维修方便。干式磁选机非常适用于干旱缺水地区，节省水资源，降低选矿成本，为超贫磁铁矿开采和利用开辟了一条新途径。

干式磁选机设备应定期检修，调整或更换影响其性能以及使设备不能正常工作的零部件。

对永磁干式磁选机的维修时一项经常性的工作。维修工作的好坏直接影响永磁干式磁选机的运转率和使用寿命。为了及时发现缺陷病消除隐患，以保证其机器正常运转，除了日常的维护外，还需要定期停机检修，（建议每月一次）对重要部件如筒壁、箱体、传动皮带等作认真检查，作详细记录。按照缺陷情况分轻重缓急作适当处理和安排中修及大修计划。

起劲磁塑(图)-带式磁选机-阳江磁选机由马鞍山起劲磁塑科技有限公司提供。马鞍山起劲磁塑科技有限公司（www.chnmag.cn）为客户提供“磁选机,涡电流分选机,有色金属分选机,永磁除铁器,电磁除铁器”等业务，公司拥有“CHNMAG,起劲”等品牌。专注于冶金专用工具等行业，在安徽 马鞍山 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：温经理。