

湿式磁选机 起劲磁塑 佛山磁选机

产品名称	湿式磁选机 起劲磁塑 佛山磁选机
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

湿式磁选机的应用

常见的湿式磁选机：湿式弱磁选设备（磁力脱水槽、永磁圆筒式磁选机）、湿式强磁选设备（湿式感应辊式强磁选机、琼斯型湿式强磁选机平环式磁选机）。

1、湿式弱磁选设备

1) 磁力脱水槽

特点：

结构简单、无运转部件、维护方便、操作简单、处理能力大、不消耗电能。缺点是不能排掉粗粒脉石。

应用：

主要用来脱除细粒脉石和矿泥，有时也用于浓缩脱水。

2) 永磁圆筒式磁选机

永磁圆筒式磁选机是磁选厂普遍应用的一种磁选设备。根据分选底箱结构和产品的流向不同，分为顺流型、逆流型和半逆流型三种。以半逆流型应用最多。

半逆流型磁选机适用于0—0.5mm的强磁性矿石的粗选和精选，尤其适用于0—0.15mm的强磁性矿石的精选；入料中过粗粒的矿粒在槽体中能产生沉淀，将使分选恶化。

2、湿式强磁选设备

适用于分选细颗粒（0.03 - 1mm）的弱磁性矿物（如赤铁矿、菱铁矿、钛铁矿等）。

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。

强力干式磁选机是利用磁选和重力除尘的基本原理设计出全新的磁选设备，磁力分选是在磁选设备的磁场中进行的，被选矿粒给入磁选设备的选分空间后，受到磁力和机械力的作用，磁场不同矿粒受到不同的磁力作用，沿着不同的路径运动，由于矿粒运动的路径不同，湿式强磁选机，可把选分的矿粒中的磁性强和磁性弱的矿粒分开，所以 $f_{磁} > f_{机}$ ，保证了磁性矿粒被吸收到磁极上，在分离磁性差别较大的易选矿时，湿式磁选机，能够顺利分出磁性部分，但在分离磁性差异小的难选矿时，如要获得高质量的磁性部分，就需要很好调整各种磁性矿粒的磁力和机械力的关系，使之能有选择性分离，采用阶梯性磁场强度、磁场梯度、动态摇摆磁系有利于对设备的调整，佛山磁选机，是矿粒不易结团、跑尾少，精矿品位得到了提高。利用风力洗涤含尘矿粒，达到了精华磁性矿粒的作用，达到无水选铁精粉的目的。

湿式磁选机-起劲磁塑(在线咨询)-佛山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）在冶金专用工具这一领域倾注了无限的热忱和热情，起劲磁塑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：温经理。