

广西壮族自治区湿式磁选设备“本信息长期有效”

产品名称	广西壮族自治区湿式磁选设备“本信息长期有效”
公司名称	临朐巨名磁电设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县经济开发区创新路
联系电话	13793667066 13793667066

产品详情

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。英文：Dry Magnetic Separator。

磁选机是在产业界使用的、通用性高的机种之一，适用于具有磁性差异物质的分离。

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 =900毫米）、双盘（ =576毫米）和三盘（ =600毫米）三种。磁场强度可达880—1440千安/米。

分类按照磁铁的种类来分可以分为：永磁磁选机和电磁除铁机按照矿的干湿来分类可以分为：干式除铁机，湿式除铁机按照磁系来分类可以分为：筒式磁选机机，辊式磁选机机和筒辊式磁选机机。按照磁系数来分类可以分为：单筒磁选机，双筒磁选机和组合式多筒磁选机。按照给矿方式分类可以分为：上部给矿磁选机，下部给矿磁选机。按照磁场强度分类可以分为：弱磁磁选机，中磁磁选机和强磁磁选机。按照磁系的分类可以分为：开放式磁路磁选机，闭合时磁路磁选机。湿式永磁筒式磁选机是铁矿石选厂普通使用的一种磁选机，它适用于选别强磁性矿物。按照槽体的结构型式不同，磁选机分为顺流式、逆流式、半逆流式三种。三种不同槽体型式的磁选机入选粒度如下：顺流槽体 6mm，逆流槽体 1.5m m，半逆流槽体 0.5mm。顺流式磁选机处理能力大，适宜于处理较粗粒度的强磁性物料的粗选和精选，亦可多台串连工作。顺流式磁选机当给矿量大时，湿式磁选设备，磁性矿粒容易损失于尾矿，因此要加强操作管理，控制较低的矿浆水平。逆流式磁选机适宜于细粒强磁性矿物的粗选与扫选作业，回收率较高，但精矿品位较低。因为粗粒物料易沉积堵塞选别空间，所以逆流型磁选机不适于处理粗粒物料。半逆流磁选机可以获得高质量的铁精矿，同时也能得到较好的回收率，所以半逆流磁选机在生产实践中得到广泛的应用。它适宜于处理0.5mm以下的矿粒的粗选和精选，还可以多台串联和并联，实现多次的扫选和精选。

（1）磁选机电机过热及其声响不正常。磁选机电机过热及其声响不正常的原因：1）轴承润滑不良或是磨损严重；2）风扇叶脱落或磨损；3）开关线路接触不良，或断线跑单相；4）电压过低。（2）磁选机

在运转中声响不正常，圆筒被障碍物卡住，甚至使圆筒不能转动，底箱颤动。其原因往往是被底箱的物体卡住，再就是磁块脱落，使筒体嘎嘎作响，严重时会使筒皮划破。这时应停车检修，排除故障。（3）减速机过热其原因：1）油量不足或油质不良；2）齿轮与蜗杆磨损过甚，或是啮合不好；3）轴承润滑不良或磨损严重。（4）磁选机磁场强度变弱其原因：1）温度过高；2）阳光暴晒；3）酸碱腐蚀。可以用高斯计测量。磁选机由机座、下磁系、转笼、上磁系、空心轴、精矿槽、传动装置等组成。安装机座以空心轴瓦座为基准测量其标高和水平度。下磁系的定位以机座为基准。转笼与上、下磁系的间隙调整必须准确，其间隙极限偏差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

广西壮族自治区湿式磁选设备“本信息长期有效”由临朐巨名磁电设备厂提供。临朐巨名磁电设备厂在洗选设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，巨名磁电设备一直以客户为中心、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**。相关业务欢迎垂询，联系人：韩经理。