

辊式磁选机厂家 起劲干式磁选机 宜春磁选机厂家

产品名称	辊式磁选机厂家 起劲干式磁选机 宜春磁选机厂家
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

如何对磁选机的磁性差异进行分选

磁选机是运用矿藏之间的磁性差异进行分选，起到提高矿石档次、净化固液物料、对废弃物回收运用等效果，是在产业界运用广泛的、通用性高的机种之一，磁选机广泛用于矿业、木材业、窑业、化学、食物等职业。

关于矿业而言，磁选机适用于粒度50mm以下的锰矿、磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿、赤褐铁矿等物料的湿式或许干式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业及废弃物处理作业，磁选机的结构和作业原理磁选机（以湿式永磁筒式磁选机为例）首要由圆筒、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，高梯度湿式磁选机厂家，用不锈钢螺钉和筒相连。电机经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，磁选机与永磁体矿浆经给矿箱流入槽体后，在给矿喷水管的水流效果下，矿粒呈松懈状态进入槽体的给矿区。

在磁场的效果，磁性矿粒发生磁聚而构成"磁团"或"磁链"，"磁团"或"磁链"在矿浆中受磁力效果，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。因为磁极的极性沿圆筒旋转方向是替换摆放的，并且在作业时固定不动，"磁团"或"磁链"在随圆筒旋转时，因为磁极替换而发生磁搅拌现象。

湿式磁选机转速大小对磁选效果的影响

一般地说磁选机直径小的采用高转速，例如 600mm直径采用40rpm；直径大的采用低转速例如 750mm直径采用36rpm。磁选机转速的大小主要对处理能力影响较大。转速高处理能力大，转速低处理能力低。对精矿质量有一定的影响。转速高的磁选机在运转中，由于速度比较快，宜春磁选机厂家，磁性小些的连生体和脉石上来的机会就少，只有那些磁性较高的矿粒才可能选别上来，因而精矿质量就高些。反之

转速低，速度相对较慢，由于磁感应作用使磁性弱些的矿粒也有机会选别上来，永磁粉矿磁选机厂家，造成精矿质量受到影响

磁选机停车

1、集控停车：

接到集控停车信号后，对设备进行一次全面巡视。确认设备上再无来料、设备停稳方可确认停车。

2、就地停车：

接到停车信号后，待稀介质仓内物料处理完毕，磁选机选不出磁铁矿粉后，先停止给料，然后停车。

停车后检查入料管，辊式磁选机厂家，槽体及底流管有无堵塞。

清理入料箱及尾矿箱积存的煤泥及其他杂物，为下次开车做好准备。

紧急停车：

在发生事故，磁选机发生异常故障应立即停车检查，处理故障。

磁选机安全规程：

1、严禁带负荷启、停设备。

2、严禁在设备运行期间检修和清洁卫生。

3、经常清理入料箱、精矿箱、尾矿箱中的积存物，不得用重锤打击设备各部，以防磁组破裂和内衬脱落。

4、经常检查滚筒部位，防止其它铁器或工具吸附在转筒上造成设备损坏。

5、防止尖锐物体划伤滚筒表面。

6、禁止任何人站(坐)在转筒上面或在转筒上放重物。

7、检修作业时，不得使转筒单独受力或损伤转筒。

辊式磁选机厂家-起劲干式磁选机-宜春磁选机厂家由马鞍山起劲磁塑科技有限公司提供。“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”选择马鞍山起劲磁塑科技有限公司，公司位于：安徽省马鞍山市当涂经济开发区，多年来，起劲磁塑坚持为客户提供好的服务，联系人：温经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。起劲磁塑期待成为您的长期合作伙伴！