

悬挂式磁选机 起劲磁塑 徐州悬挂式磁选机

产品名称	悬挂式磁选机 起劲磁塑 徐州悬挂式磁选机
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

干式磁选机分离条件是什么，干式磁选机是利用磁选矿物磁性的差异化，在不均匀磁场中进行磁性分离的选矿方法。常用的滚筒式磁选机，此种干式磁选机由分选圆筒、磁系、分选箱、给矿箱等部件组成。工作时圆筒逆时针方向旋转，磁系固定不动。

磁选后细磨的矿浆经给矿箱进入分选箱，其中干式磁选机矿物磁性矿粒在不均匀磁场作用下被磁化，受到磁场磁力的吸引，吸附在圆筒表面并随磁选机的圆筒旋转。磁性矿粒转至磁系出口处，由于磁力减弱加上冲洗水的冲刷，脱离磁力的吸引而被排出成为精矿（磁性矿检）。非磁性矿粒，悬挂式磁选机批发，由于不受磁力的作用，仍留在矿浆中，随矿浆排出成为尾矿，因此，磁性不同的矿粒实现了分离。

在干式磁选机磁选分离的过程中，明显看出矿粒同时受到两种力的作用，一种是磁力，它使矿粒吸向圆筒；另一种是机械力，它包含有颗粒的重力、离心力、惯性力、流体阻力、摩擦力、颗粒与颗粒之间的吸力和排斥力，以及分选介质的流体动力阻力等，它们阻碍矿粒被吸向圆筒。如果矿粒所受的磁力大于所受的机械力之和，则吸附在圆筒表面上，成为精矿；反之则仍留在矿浆中随矿流排出，悬挂式磁选机，成为尾矿。由此可知，磁选过程实质上是磁力和机械力相互竞争，相互争夺矿粒的过程。

磁选机操作维护

- 1、运转中随时检查入料箱、滚筒与槽间有无杂物。
- 2、检查磁选机内液面高度，应保持稳定，且有少量溢流。
- 3、经常检查磁铁矿的回收效果，并加适量冲水。
- 4、根据精矿、尾矿质量和排出情况，适当调整磁偏角和工作间隙，悬挂式磁选机厂家，保证磁铁矿回收率。
- 5、定期通过采样检查磁选效果，要求正常磁选效率应达到99.5%，磁性物损失应小于0.5%。

- 6、经常检查链条、链轮的磨损程度和润滑情况。
- 7、经常检查磁筒皮和耐磨层的磨损情况，一旦破损应立即更换，防止水进入筒内。
- 8、按时做好岗位记录。

强磁磁选机具有磁场强度高、选矿效果好、绿色环保的特点，强磁磁选机的应用范围有：

- 一、强磁磁选机可以对赤铁矿、镜铁矿、褐铁矿、菱铁矿、锰矿、铬铁矿进行粗选、精选和扫选;
- 二、强磁磁选机可以对钛铁矿进行粗选及扫选;
- 三、强磁磁选机可以回收赤褐铁矿、钛铁矿、锰矿等选矿分级溢流中的弱磁性矿物;
- 四、强磁磁选机可应用在锰铁石榴石、黑钨矿等的富集;
- 五、强磁磁选机可应用在锡石、金红石等有色金属矿的除弱磁性矿物的作业中;
- 六、强磁磁选机可应用在钾钠长石、石英砂、高岭土、浩英石、独居石等除弱磁性矿物的作业中。

综上所述，徐州悬挂式磁选机，强磁磁选机适合多种矿物的除铁提纯，效果好、效率高、处理量大，是除铁提纯的好帮手。

悬挂式磁选机-起劲磁塑(在线咨询)-徐州悬挂式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在冶金工具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，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。