

涡电流有色金属分选机 有色金属分选机 起劲金属分选机

产品名称	涡电流有色金属分选机 有色金属分选机 起劲金属分选机
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

涡电流分选机是一种帮助物料分离的设备，有色金属分选机，现在这类设备已经应用到很多领域，大型有色金属分选机，起到了关键作用，不但减小了劳动强度，而且使物料的分选没有人为失误。那么对于该设备的特点和使用过程中的基本注意事项，大家明白吗？下面小编就简单介绍一下。

特点：

- 1.对有色金属的分选作用比较好，整体机械结构相当安全稳固，适应能力强，具有可调的优点，涡流有色金属分选机价格，分选效率也相当高。
- 2.不适合西克里的有色金属进行相应的分选作业。
- 3.该设备不可用于铁类金属的分选。
- 4.材料的形状和尺寸越均匀，设备的分选作用越好。

据悉，目前有色金属分选机基本全应用于废料回收领域内，用于从工业和生活废料中回收非铁金属。典型的处理对象为废铜（铝）电力电缆、铝制品、汽车废料、非铁金属碎屑、印刷电路板灰渣、含非铁金属玻璃渣、电子废品、多金属（Al、Cu、Pb、Zn）混合物、铸铜（铝）型砂及铝渣等。

该分选机的分选原理：

当导体或半导体材料在变化的磁场中或者与非均匀磁场做相对运动时，就会产生涡旋状的感应电流，涡电流是感应电流的一种特定形式。其涡旋方向由法拉第电磁感应定律与楞次定律所决定，大小取决于法拉第定律。感应电流在导体内产生一个与交变磁场相对的镜像磁场，此时导体受到瞬时产生的磁斥力的作用，被机器排斥，从而实现与不受交变磁场影响的非金属物料分开。

涡电流分选机的组成及分选原理

涡电流分选机由分选机的首要部件和控制柜两部分组成。首要部件由分选组件、驱动电机、机架和机罩组成。分拣一直是设备的首要部件，涡电流有色金属分选机，它由永磁滚筒、物料运送体系(包含物料运送带、运送带驱动滚筒和减速电机)组成。首要用于从电子废品、废塑料门窗、废轿车等工业固体废弃物中别离铜、铝等有色金属。

涡电流分选机工作中注意事项

涡电流分选机工作中需留意的事项有以下几点：

- 1.对于自动卸铁式除铁器，履带抛丸机启动时人员不要站在其正前方向以免其携带铁器伤人。
- 2.工作中应留意其运行是否平稳，是否有异常杂音以及其除铁状况、留意卸铁胶带不得跑偏、划裂。输煤皮带工作期间一般不断除铁器。
- 3.工作中密切留意励磁体的温度和风扇工作状况吊钩式抛丸机当超越100摄氏度时有需要停机查看。

涡电流有色金属分选机-有色金属分选机-起劲金属分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。