

新型涡电流分选机铜铁铝不锈钢塑料分离机

产品名称	新型涡电流分选机铜铁铝不锈钢塑料分离机
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:绿捷 型号:600 产地:温县
公司地址	温县产业集聚区中福路中段路北10米
联系电话	0391-6181988 18703829971

产品详情

新型涡电流分选机分离有色金属与非金属物料，如铜铝不锈钢塑料及非磁性物体，该机配置有多个出口，设计有大中小型，，欢迎有金属分选需求的客户带料试机！

铜铁铝不锈钢塑料分离机（涡电流分选机）工作原理：设备工作时,在分选磁辊表面产生高频交变的强磁场，当有导电性的有色金属经过磁场时，会在有色金属内感应出涡电流，此涡电流本身会产生与原磁场方向相反的磁场，有色金属（如铜、铝等）则会因磁场的排斥力作用而沿其输送方向向前跳跃，实现与其它非金属类物质的分离，达到分选的目的;其主要区分判据是物料导电率和密度的比率值，比率值高的较之比率低的物料更易分离。

有色金属铜铁铝不锈钢塑料分离机适用范围：有色金属分离机主要用于从生活垃圾、工业垃圾废料、电子废弃物处理、玻璃碎料、废旧塑料门窗、废汽车切片中回收铜、铝等各类有色金属，可广泛应用于垃圾处理、废旧电器回收等环保领域以及有色金属加工行业的物料处理等行业。

具体主要指以下几个方面：

1. 电子废弃物处理（适用与各类废旧家电拆解线、冰箱空调拆解线、电视机电脑拆解线）
2. 分离铝罐和铁金属
3. 从锅炉底灰中分离非铁金属
4. 从废汽车切片中分选铝或铜块
5. 从玻璃碎料中分离非铁金属

6. 在一些生产线中分离出非铁金属杂质（如塑料回收生产线）

7. 从塑料门窗回收中分离非铁金属

8. 从木材中分离非铁金属

有色金属铜铁铝不锈钢塑料分离机的组成：有色金属分离机由分选机主体和控制柜两部分组成；主体部分主要包括选总成、驱动电机、机架及罩体等部分构成。分选总成为设备核心部件，由永磁滚筒、物料输送系统(包括物料输送带、输送带驱动滚筒及减速电机)组成。有色金属分离机的特点：对多种非铁金属分选效果优良，适应性强，机械结构可靠；具有斥力强（可调节）、分选效率高等特点。