

# 涡电流分选机批发 巩义市森联机械公司 济南涡电流分选机

产品名称	涡电流分选机批发 巩义市森联机械公司 济南涡电流分选机
公司名称	巩义市森联机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市康店镇民营科技园恒星大道18号
联系电话	13592520566 13592520566

## 产品详情

磁石组成的磁系滚筒高速旋转，产生一个具有交替变化的磁场，当具有电导度性能的金属经过磁场时会在金属内感应出涡电流，此涡流本身会产生交替变换的磁场并与磁系滚筒转动所产生的磁场方向相反，而非铁金属则会因相反作用而沿其输送方向跳出来与其他非金属物质分离，达到分选的目的。

涡电流分选机适用范围：

- 1、电子废弃物处理，济南涡电流分选机，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、涡流分选机运行能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
- 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

### 涡电流分选机的结构

涡电流分选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，涡电流分选机批发，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。主要用于电子废弃物、废旧塑料门窗、废旧汽车等工业固体废物破碎切片中回收铜、铝等各类有色金属的分选。

涡电流分选是利用物质电导率不同的一种分选技术，其分选原理基于两个重要的物理现象：一个随时间而变的交变磁场总是伴生一个交变的电场(电磁感应定律);载流导体产生磁场(毕奥-萨伐尔定律)。

### 涡电流分选机磁棒的清洗

磁棒除铁是通过磁源直接和浆料接触而达到除铁效果的一种除铁方式，它的清洗是在带磁状态下进行的。在清洗的过程中，必须克服比较大的附着力，根据磁力的理论可知，当磁场越强、表面积越大、堆积的铁磁杂质越多，铁磁杂质k值越高，吸附力就越大，1600型涡电流分选机，清洗难度也越大。由于磁棒必须带磁清洗，即使使用高压水喷射磁棒的清洗方法也不能清洗彻底，而且高压水冲击会加速磁棒退磁，所以只能是手工清洗。工作区为吸磁区，要清洗时，涡电流分选机技术参数，通过机械结构推动刮板，将杂质刮到非工作区，即不带磁区，此时杂质脱离了磁力对其的吸引，故清洗时只要少量的水就可将磁棒上的杂质清洗干净。这种自动刮板除铁机大大减小了人工清洗带来的人力消耗，而且清洗周期可控，但一次性投入大，除铁效果难以提高。

涡电流分选机批发-巩义市森联机械公司-济南涡电流分选机由巩义市森联机械制造有限公司提供。“涡电流分选机，跳铝机,磁辊，冷灰机，炮泥机，固液分离机”选择巩义市森联机械制造有限公司，公司位于：巩义市康店镇民营科技园恒星大道18号，多年来，森联机械坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。森联机械期待成为您的长期合作伙伴！