

# 巩义金欣重工 强磁涡电流分选机报价 济南强磁涡电流分选机

产品名称	巩义金欣重工 强磁涡电流分选机报价 济南强磁涡电流分选机
公司名称	巩义市金欣重型机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市康店镇焦湾村
联系电话	15137162450 15137162450

## 产品详情

### 涡电流分选机的工作原理

以前，金属回收的时候都是靠人工分选，因为人工选的劣势很多，既费时又费力，所以那时候金属分选的比例和效率都比较低，正因为这个原因以前实施金属回收的企业比较少，金属回收率也较低。而现在，随着科技的发展分选机器的出现，强磁涡电流分选机生产厂家，利用机器分选效率得到了很大的改善。

涡电流分选机运用电导体在高频率交替变化电磁场中造成感应电动势的基本原理开展设计方案的。工作中时，在分选磁辊表层造成高频率交替变化的电磁场，当有导电率的有色金属历经电磁场时，会在有色金属内磁感应出涡电流，此涡电流自身会造成与原磁场方向反过来的电磁场，有色金属（如铜、铝等）则会由于电磁场的排斥力功效而沿其运送方位往前飞越，完成与别的导电介质物或非金属材料类化合物的分离出来，做到分选的目的。

### 影响涡电流分选机效率的因素有哪些？

涡流分选是回收有色金属的有效方法。涡电流分选机具有分选效果好，适应性强，机械结构可靠，结构质量轻，推斥力强(可调)，分选，加工能力大的优势。它可以从电子废物中分离出一些有色金属。它主要用于从电子废物回收生产线中的混合材料中分离出铜和铝等有色金属。

### 涡电流分选机效率的影响因素:

涡电流分选机物料粒度，粒度范围小的分选效果更好。在进入分选之前，要经过一道筛分工艺，保证物

料的粒度在一定范围内，这样就会使物料抛出的距离大致相等。  
如果颗粒度差别很大，就会形成小粒度物料进入非金属出料斗中的现象。

在操作过程中，在分选磁性辊的表面上产生高频交变的强磁场。当导电的有色金属穿过磁场时，在有色金属中会感应出涡流。该涡流本身将产生与原始磁场相反的方向。磁场的作用是，有色金属(例如铜，济南强磁涡电流分选机，铝等)由于磁场的排斥力而沿传输方向向前跳跃，从而到达实现与其他非金属物质的分离，达到分选的目的；它的主要区别标准是材料的电导率与密度之比。比率较高的材料比比率较低的材料更容易分离。

巩义金欣重工-强磁涡电流分选机报价-济南强磁涡电流分选机由巩义市金欣重型机械制造有限公司提供。巩义市金欣重型机械制造有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金欣重工——您可信赖的朋友，公司地址：巩义市康店镇焦湾村，联系人：姚。