

涡电流金属分选机设备 西安涡电流金属分选机 金欣重工

产品名称	涡电流金属分选机设备 西安涡电流金属分选机 金欣重工
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

涡电流分选机是利用导体在高频交变磁场中产生感应电流的原理进行设计的，针对各种有色金属、金属与非金属混合物进行回收分选的设备，西安涡电流金属分选机，设备不仅可将铜铝分选出来，还可以对尺寸粗细不同的金属进行筛选分离。为什么总有人说涡电流分选机分不干净呢?其实机械并不是的，也不像人类拥有智慧和分辨能力，这就要求我们在生产作业过程中，根据物料的条件进行限制，那些适合分选那些怎么分类，做到合理的处理各种物料。

涡电流分选机的分选物料要求：

要求1：物料颗粒均匀，不能是有大有小的，不利于机械调节;

要求2：物料没有铁杂质混入，防止磁辊吸附后割伤皮带;

要求3：颗粒不宜过小，导电性不够不足以弹出;

要求4：物料不能被包裹太多，同样会使导电性不够。

涡电流分选机工作原理：

涡电流分选机在工作时，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，涡电流金属分选机价格，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飞跃，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。该设备其结构简单，设计合理，专门设计应用于需要自动分选出大量物料中混入有色金属的场合，特别适用于从垃圾废料中分选出铜、铝等有色金属，使废弃的金属资源获得的再利用。

涡电流分选机注意事项

涡电流分选机不能选铁，系配置磁选机选铁

在进入分选之前，要经过一道筛分工艺，保证物料的粒度在范围内，大型涡电流金属分选机，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。

当给料速度时，皮带的转速影响物料在皮带上的分布密度。当带速增加时，涡电流金属分选机设备，物料分布的密度在逐渐减小，使在分选区颗粒之间的相互作用逐渐减弱，从而有利于分选。

另一方面，由于转子的转速保持不变，带速加大时，被分选物料在分选区域停留的时间变短。当带速加大到程度时，金属颗粒与磁场之间来不及充分作用，因此降低了分选效率。

涡电流金属分选机设备-西安涡电流金属分选机-金欣重工由巩义市金欣重型机械制造有限公司提供。“涡电流，水平筛，破碎机”选择巩义市金欣重型机械制造有限公司，公司位于：巩义市康店镇焦湾村，多年来，金欣重工坚持为客户提供好的服务，联系人：姚。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金欣重工期待成为您的长期合作伙伴！