

# 诚信机械 福建涡流金属分选机回收铜铝不锈钢金刚技精

产品名称	诚信机械 福建涡流金属分选机回收铜铝不锈钢金刚技精
公司名称	巩义市诚信机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆办黄山路
联系电话	15537106208

## 产品详情

涡电流分选机作为一种帮助有色金属固废料达到分离状态的设备，如今这样的设备已经在多个领域当中。涡电流分选机设备工作原理采用新型涡流分选高速转动，它是利用永磁性的磁石所组成的磁辊筒高速旋转，而产生一个具有交替变化的强大的磁场，利用导体在高交变磁场产生的电流对铜铝锌不锈钢塑料进行跳跃分选，主要分选的金属从前方跳出，从而实现金属铝与非金属的快速分选，整个分选程中是干式纯物理分选，当具有导电性能的金属经过磁场时就会在此金属内感应出涡电流，那么这个涡流就会产生与磁筒转动所产生相反的磁场方向，而铝、铜等非铁金属则会因相反作用而沿它的输送方向转出来，因而与其他玻璃、塑料等非金属材料分离开来，从而达到分选的目的，整机运转过程中机器高速旋转进行有效分选，从而让废金属资源得有效的再生利用，为我国的环保事业助力。涡电流金属分选机

涡电流金属分选机废品资源一直是社会高速发展的主力军，如:有色金属铜、铝、塑料、不锈钢、铝等资源占据我国大，这些有色金属资源多急需专业的设备对其进行分类回收。巩义市诚信机械厂生产的涡电流分选机设备就是为了分选和回收废有色金属的，一上市就得到了资源回收企业及废铝收购站老板的喜爱，这款机器的分选原理是供助于涡电流分选机磁辊，利用导体在高频交变磁场中发生感应电流的原理进行设计的工作时，分选磁辊外表发生高频交变的磁场，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，此涡电流自身会发生与原磁场方向相反的磁场，有色金属(如铜、铝等)则会因为磁场的排斥力作用而沿其运输方向向前飞跃，实现与其他非导体物或非金属材料物质的分离，达到分选的目的。

我国每年铝塑废料数量巨大，这些铝塑废料急需一种设备对其进行有效分离回收，目前市场中分选机的

种类有很多，针对混在一起的铝塑料分离用涡电流分选机设备可以实现完全分离，对于断桥铝塑废料，废铝块分离、铝制品下角料等等行业废料都可以用其分选。

在我国目前对废旧断桥铝门窗、断桥铝合金利用率不高的背景下，投资涡电流分选机设备具有很好的市场前景以及发展潜力，是目前变废为宝理想投资项目。欢迎五湖四海的客户前来我厂考察，现场试机，购买到称心如意的金属涡电流分选机设备。投资涡电流分选机首先、是确定合理的规模。生产规模涉及到市场的容纳能力，企业的效益，也是确定生产线技术水平的前提。如果规模过小，则企业的盈利弊能力较低，涡电流选铝机厂家质量与分选率过硬，而规模过大，又容易造成生产能力过剩而增加风险，一般投资建设时应考虑当地市场行情及分选物料的价格销售水平。确定合适的产量选择相应的机器设备。

报废的断桥铝材料在经过粉碎之后，经涡电流金属分选机可将铝和塑料彻底分离，其原理在工作时，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，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，使废弃的金属资源得到充分的再利用。

诚信机械(多图)-福建涡流金属分选机回收铜铝不锈钢金刚技精由巩义市诚信机械厂提供。巩义市诚信机械厂（[www.zzcxs.com](http://www.zzcxs.com)）在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，诚信机械一直以客户为中心、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：刘经理。同时本公司（[www.chengxinzz.com](http://www.chengxinzz.com)）还是从事断桥铝破碎机，断桥铝破碎机厂家，断桥铝破碎机价格的厂家，欢迎来电咨询。