

新型涡流分选机可选废钢碎料中大块塑料金属完美分选

产品名称	新型涡流分选机可选废钢碎料中大块塑料金属完美分选
公司名称	巩义市诚信机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:诚信机械 型号:320*400 产地:巩义市诚信机械厂
公司地址	巩义市紫荆办黄山路
联系电话	0371-85601591

产品详情

新型涡流分选机可选废钢碎料中大块塑料金属完美分选，近日浙江客户询问废钢破碎料中的金属和垃圾如何分选，特在网上找到巩义市诚信机械厂进行电话咨询分选设备，客户的物料是废钢破碎后的碎料，里面含有金属铜铝锌不锈钢塑料橡胶等等，针对客户中的这些废料中我们决定为客户一步步来进行分选，先所里面的铁金属选出，然后再把里面的不锈钢铝塑料橡胶选出，铜铝是选在一起的，具体情况具体对待，客户可以拿自己的物料来厂家里面试机。

涡流分选机是供助于磁场产生的电流感应原理设计，当有色金属进入分选区时有色在金属内部感应出涡电流的磁场与原磁场方向相反，相互排斥，将导电性金属向皮带输送的方向抛出从而达到于非金属的分离，而分选出有色金属。该设备吸收了国内外同类产品的先进技术和先进结构，对于固废物料中2mm以上物料分选设计的，可以替代人工分选，极大地提高生产效率。系统可以全自动将混合物中的铁，不锈钢和有色金属，非金属物料完全分离，分选效率高达98%以上。有色金属分选机技术具有工艺流程操作简洁、直接成本低廉、兼容性强、工艺条件可控、成本投入少等优势。

（废钢破碎后的混合尾料分选设备）主要用来分选塑料、玻璃等非磁性物体和弱磁性物体中的有色金属资源，如：铜、铁、铝、不锈钢和塑料生活垃圾、工业垃圾废料、电子废弃物处理、玻璃碎料、废旧塑料门窗、锅炉底灰、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，涡电流金属分选机工作时,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。有色金属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，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，实现了循环经济再利用的模式和环境无污染、无危害、无浪费的模式，环保处理金属固废资源。废钢破碎料分选机的尾料如果太大的话，我们建议物料过筛，因为涡电流分选机特性要求，不同直径物料分选转速，分选刮板间

隙，分选皮带速度都是不一样的。如果物料直径跨度太大，比如2mm-200mm直径物料，不过筛分直径的废钢破碎料直接进设备的话，

会造成以下几种情况：

- 1、物料刮板间隙无法调节，间隙太大直径物料分选不干净，间隙太下，大直径物料下料后容易塞住刮板。
- 2、分选转速无法控制，转速高小物料可以分选，但是大物料会产生感应频繁在起跳位置乱跳。
- 3、铜铝分选后的品位不高，物料卖不上好价钱不筛分的物料容易产生带料（塑料，非金属物料），混杂在有色金属铜铝中，造成铜铝不干净售价不高。筛分后的物料按照不同直径范围单独分选后品位最好，可以一次性达到最高收购标准。注意：分选后的铜铝等有色金属少量带料属正常现象。如果您的废钢碎料粒度在30mm左右可以不用筛分，可以直接上涡流分选机进行分选，一样也是可以选出物料的。新型涡流分选机系统可以全自动将混合物中的铁，不锈钢和有色金属，非金属物料完全分离，一次分选之后它的分选效率达到98%以上，需要二次分选，那么分选是完全要以达到的。为保证涡电流分选机产品质量我们诚信机械不惜高成本采用优质原材料，加上工人精湛的工艺，生产的设备不仅外观大方，性能稳定。配件都按照国家标准生产，不管是生产一台还是多台，我们的每个生产环节都严格要求，质检部门会严格把关，保证每一台设备都试机成功才允许出厂销售。

巩义市诚信机械厂生产的废钢破碎料中选金属之涡电流分选机非常有特点，能够从一堆金属废料混合物中分选出磁性物料与非磁性有色金属，分选的物料质量不变，为了跟上用户需求的步伐，废钢破碎料中选金属之涡电流分选机生产厂家巩义诚信机械厂的厂内配置有专门的试机车间，可以让用户随时随地带料来考察，可随时现场试机，让用户购机试机没有顾虑，试机后现货发货。

公司：巩义市诚信机械厂

厂址：河南省巩义市新兴路

电话：0371-85601591

手机：13783488044刘经理 微信号：（lsp13783488044）

网址：<http://www.zzcxs.com>

邮箱：2499887942@qq.com