

涡电流分选机厂家 台湾涡电流分选机 高效回收有色金属

产品名称	涡电流分选机厂家 台湾涡电流分选机 高效回收有色金属
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区中福路中段路北10米（注册地址）
联系电话	0391-6181988 18530180088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：温县绿捷环保机械有限公司

涡电流分选机如何快速准确高效的对破碎料有色金属分选？

废钢破碎尾料产生的有色金属组成复杂，如果不进行分选分类很难根据其成分进行回收利用或处置，但要靠机械手段将垃圾分选得很彻底是比较困难的，如果用人工分选，劳动强度大。涡电流分选机如何快速准确高效的对破碎料有色金属分选？将有用金属进行归整，进行分类后使垃圾得到重新利用的回收价值。其优势有以下六点：

1.绿捷环保涡电流分选机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。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。

2.涡电流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。

3.涡电流分选机利用导体在高频交变磁场里可以产生感应电流的原理设计。该机工作时会在分选词辊表面产生高频交变的强磁场，当金属进入强磁场分选区时，会在金属块内部感应出涡电流，涡电流分选机厂家，此涡电流的磁场与原磁场方向相反，有相互排斥的作用力，这个排斥力的作用可以把金属块向前

抛出，实现分离的目的。

4.绿捷环保涡电流分选机广泛应用于废弃物中金属材料和非金属材料密度差异较大的物质导体与非导体的分离，多用于废弃物回收中的有色金属（如铜、铝等）回收业，废料回收站的分选、电子垃圾的分选等行业。

5.金属涡电流分选机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，大型涡电分选机，对多种非铁金属分选效果优良，适应性强，机械结构可靠；具有斥力强（可调节）、分选效率高等特点。

涡电流分选机设备的分选技术及应用

随着涡电流分选机被越来越多行业客户认知，兰州涡电流分选机，涡电流分选设备有色金属分选回收行业的市场需求量越来越大，从而促使了很多客户对涡电流分选机的需求！绿捷环保带您更了解下涡电流分选设备的分选技术及应用！

绿捷环保涡电流分选设备采用国内外先进的设计理念，结构设计合理，并能有效的利用空间位置，占地面积小，布局合理紧凑；外型设计美观大方，可连续的一次性的自动分选出铁、不锈钢、有色金属和非金属物料；涡电流分选设备的分选技术当固体废物流以一定的速度通过一个交变磁场时，有色金属内部会产生感应涡流。由于废钢破碎料与磁场有一个相对运动的速度，从而对产生的涡流有色金属具有一个排斥力从而将有色金属分离出来。采用高性能的磁钢体，磁钢退化率可忽略不计设备功率小耗能低，设备运行使用经济实惠；绿捷涡电流设备运行稳定可靠减少劳动强度，节身人力、时间，提高利润空间；输送系统传送速度连续可调；设备操作使用、维修、维护简单方便；系统自动化程度高，具有远程控制功能以及现场控制功能便于集成化。

绿捷环保涡电流分选设备涡流分选机具有结构简单、质量轻、斥力强(可调节)、对材料的适应性强、分选效率高以及处理量大等优点，可在环境保护领域，特别是在有色金属再生行业推广使用！

涡电流分选设备又称有色金属分选机，

有色金属分选机对多种有色金属有良好的分选效果，能有效地将非磁性物料与有色金属实施自动分离，减少劳动力，高效回收有色金属，有效增加产值。涡电流分选机对多种非磁性金属有良好的分选效果，能有效地将非金属物料与有色金属实施自动分离，高效能回收各种有色金属。实现分选工艺机械化、自动化，减少企业劳工成本，有效增加产品附加值。涡电流分选机适用于多种金属混合物、废汽车（经破碎机切片后）铜、铝等各类有色金属的回收以及环保行业的物料处理分选等。

涡电流分选设备工作原理：有色金属分选机是利用导体可以产生感应电流的原理设计。该机工作时，当金属进入分选区，会在金属内部感应出电流，此电流磁场与原磁场方向相反，有相互排斥的作用力，这个排斥力的作用可以把有色金属体向前抛出，实现自动分离的目的。

应用：有效地将非金属物料与有色金属实施自动分离，减少劳动力，高效的回收金属，有效增加产值.使用行业：塑料、玻璃、电子废料、城市固体垃圾、汽车粉碎回收、混料的循环利用、工业炉渣尾矿回收、城市木质废物回收、多种金属混合物的分选。

涡电流分选设备组成部分：涡电流设备由控制和主体两部分组成，主体部分主要包括机架、电机、布料器、分选机（设备核心部件）永磁滚筒、输送带、输送驱动滚筒、减速机、防护罩组成。

涡电流分选设备特点：

- 1、操作简单，金属与非金属自动分离；可靠的单电源设计，偏心式涡电流分选机，使系统紧凑、可靠。
- 2、可分离金属颗粒跨度大，常规为3mm至100mm之间；
- 3、安装方便，根据客户的需求量身定做，可与新建及已有的流水线有效连接；
- 4、使用高梯度稀土永磁磁系，能耗较低，维护方便；
- 5、可根据转子的不同转向，分选不同粒度物料；
- 6、多种型号可供选择（料盘宽度可选范围300mm至1500mm）。

涡电流分选机厂家-台湾涡电流分选机-高效回收有色金属由温县绿捷环保机械有限公司提供。温县绿捷环保机械有限公司（www.hnlvjie.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。绿捷环保——您可信赖的朋友，公司地址：河南省焦作市温县产业集聚区中福路中段路北10米，联系人：蔡经理。