

自动化涡电流分选机 内蒙古涡电流分选机 金属回收分选机

产品名称	自动化涡电流分选机 内蒙古涡电流分选机 金属回收分选机
公司名称	河南永升预应力有限公司
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	15515771818

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南永升预应力有限公司

涡电流分选机技术要求

涡电流分选机的技术要求进入设备的材料必须均匀地分布在分离带上，应尽可能使用振动给料机布，并取得了分离效果。

该设备对5mm³以上有色金属具有明显的分离效果。

该设备具有高速运行部件，移动时会产生较大的振动，现场应具有坚实可靠的安装基础。

设备具有很强的交变磁场，对交变磁场反应的物体应远离分选区。分选机生产厂家对不同粒度级粗煤泥的干扰床分选试验证明，天津涡电流分选机，干扰床分选技术对1.6 ~ 0.8mm粗煤泥具有很好的分选效果。当粒度级别宽至1.6 ~ 0.28mm时，分选效果变差。

该装置采用变频器控制调速带的速度和磁转子的频率，以满足各种材料的速度要求，达到了分离效果。

转换器具具有故障诊断、报警和显示功能。分选机厂家分选机内混合气体中的微粉或纤维被收集后，转变成干净的空气，这些空气在转子的运转过程中，由转子下方中部吸风口吸入，通过涡流环，再经过调节环周边向转子上方中部吸风口流回，形成周而复始的自动循环。在这样的循环工作原理下，废金属分类

涡电流分选机，物料即被分为轻、重两部分。在工作过程中，通过调整调节环的位置，可以调节分选的效果。它可以诊断、报警和显示过电流、过电压、低压、过温、半导体、通讯和放电元件。

具有开路、短路、过载、缺相保护功能，控制系统具有现场控制和集中控制功能，便于实现自动控制。当设备启动时，应先启动皮带电机，然后启动磁系统电机，然后启动振动给料机，停止振动给料机。分选机厂家螺旋分选机可以实现1~0.15mm级物料的有效分选，但螺旋分选机的处理能力低，难以大型化。而且最低实际分选密度通常只能达到1600kg/m³左右，较适宜分选较易选的动力煤，自动化涡电流分选机，在低密度下洗选炼焦煤则有较大的困难。停止磁系统滚筒后，垃圾金属分选机厂家，停止无磁滚筒，以防止剩余材料对设备造成损坏。

涡电流分选机结构特点

1、垃圾分选机设备调试、操作方便、简单

我们的涡流转子位置调整装置简单明晰，操作省力，转子位置直观可见。

2、安全防护设施齐全有效

设计有多种防护装置，会在设备出现异常时及时发出报警信号，防止设备损坏，行业首应用。

3、物料分选效果好，可分选小粒度的物料。

4、先进的润滑系统

同心转子涡电流分选机其涡流转子和外筒为同心结构，具有分选区域大、分选力强等特点；有多种机型、多种结构供客户选择。可分选大至铝易拉罐，小至线路板粉碎料的多种粒度的物料。

涡电流分选机应用领域

废塑料除杂分选

PET瓶片除铝分选

三元乙丙橡胶除铝

废玻璃分选

资源再生

涡电流分选机厂家分选机内混合气体中的微粉或纤维被搜集后，转变成干净的空气，这些空气在转子的运转过程中，由转子下方中部吸风口吸入，经过涡流环，再经过调理环周边向转子上方中部吸风口流回，形成周而复始的主动循环。在这样的循环作业原理下，物料即被分为轻、重两部分。在作业过程中，经过调整调理环的位置，能够调理分选的效果。涡电流分选机的结构由控制柜、机架、电机、馈线等组成。分拣总成(设备的核心部件)、永磁滚筒、传送带、传动滚筒、减速器等部件。

涡电流分选机的作业原理。有色金属分选机是基于导体在高频交变磁场中发生感应电流的原理而设计的

。当机器作业时，它会在分选磁辊表面发生高频交变磁场。当金属进入高磁场区时，会在金属块内发生涡流，由该涡流发生的磁场与原磁场相反。为了达到别离的意图，有一种相互排挤的力使金属块向前跳动。

自动化涡电流分选机-内蒙古涡电流分选机-金属回收分选机由河南永升预应力有限公司提供。河南永升预应力有限公司（www.cnhnysh.com）是从事“磁选机,涡电流分选机,永磁除铁机,尾矿回收机,养殖设备等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！
联系人：焦经理。