

# 实现铜铝铁金属回收 废旧电机转子破碎分选机 转子破碎分选机

产品名称	实现铜铝铁金属回收 废旧电机转子破碎分选机 转子破碎分选机
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

### 立式转子破碎机性能特点和工作原理

立式转子破碎机是根据冲击式、反击式及锤式破碎机的原理，进行综合性改造、开发、生产的破碎设备。尤其适合对小型电机转子、定子、变压器等这类密度比较大的硬脆性物料的破碎分解作业。

立式转子破碎机性能特点和工作原理：该机外观新颖、运行稳定、体积小、维修方便、结构简单、生产能力大。在破碎作业中可将废旧转子、定子、变压器表面的铁锈、绝缘漆等表面污物分离；再在磁力分选装置作用下将硅钢片同混杂的有色金属、塑料和橡胶等非铁磁类物料单独归堆，提高了生产效率。

### 性能特点

- 1、生产效率高，成品破碎度高、回收料纯净度高。
- 2、机体设有检修活门，维修或更换锤头便捷快速。
- 3、主轴与锤盘一体化处理后精加工，运转平稳、坚固耐用

4、特有的耐磨衬板+锤头设计，偶尔的超规格物料不易卡死。

5、锤头、衬板均采用优质高锰钢铸件且经特殊热处理，具有优良的耐磨性和强韧性。

## 工作原理

破碎机工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，待破碎物料进入破碎腔后，在下落的过程中被数层转子上的耐磨锤头高速击打、碰撞、剪切撕碎并反复揉搓撞击而破碎，铁锈、油漆等杂物被逐渐剥离，后从下端的出料口排出；破碎后的混合料经过输送机、磁选机，把硅钢片和铜（铝）分类堆放。

## 绿捷环保电机转子破碎分选机粉碎和分选效果如何

生活水平的优越，离不开电器设备以及电动工具的帮助。使用的多了，新旧机器更换速度也随之加快，所以就产生了大量的废旧金属堆积。由于这类设备都是由金属制成，所以具有很高的回收价值。但是一些电动设备中拆解出来的大量废旧电机转子、定子等由于其机构比较紧密，不好拆解回收。但是其中又含有大量的废旧金属铜，所以要怎么处理就成为了一个很让人头疼的问题。大家都知道再生铜市场上的回收价是很高的，因此有很大的利润空间。整个废旧转子出售的话价格又很低。所以想要得到电机转子里的铜，相应的机器拆解设备是必要的，而正是在这种背景下，转子破碎分选机视频，一些破碎设备厂家研发出了一款专门用于电机转子破碎的破碎机。

从很多用户的使用效果来看，该设备的破碎效果很好，能够实现铜铁等金属的破碎及分离。电机转子回收破碎生产线主要是采用锤式破碎机及强磁滚筒分选机对废旧电机转子进行一次性的粉碎和分选，废旧电机转子破碎分选机，将人工难以拆解的电机转子粉碎分离成铜块与矽钢片。电机转子破碎机粉碎后的物料大小由破碎腔内的筛网决定，可以通过筛网的孔洞大小实现用户的出料需求。电机转子在破碎腔内破碎后，达到均匀的颗粒从筛网的筛孔间流出，完成出料步骤。

废旧电机转子破碎机是目前国内较为先进的废旧转子处理设备，过去小型电机转子用人工拆解费工费时，人工成本过高，或使用火烧溶解分离。实在无法处理的甚至直接扔掉，不仅浪费了金属资源，还会造成环境的污染。废旧电机转子破碎机的诞生使难处理的废旧电机转子无需分拣可以直接粉碎分选。大中小型电机转子均可进行粉碎处理，有效的解决了电机转子难拆解的问题，使废旧电机转子处理也走上自动化、机械化的道路。

## 新型节能电机转子破碎机可破碎各种不同物料

绿捷环保废电机转子破碎机是结合世界上先进技术开发而成的新一代产品。该设备使用灵活方便，结构紧凑，产量大，主要用于废旧资源的回收利用，绿捷环保电机转子破碎机是破碎废旧金属桶和易拉罐，金属边角料等各种废旧金属的一机多用型破碎机设备。可以将废旧金属粉碎成小颗粒，方便了运输，节省了运输成本，废转子破碎分选机价格，也可以加快金属的提炼速度。在吸取多种破碎机的优点基础上，充分运用冲击，剪切，互相撞击，研磨等实践经验精心研发出来的。在工作时，物料在破碎腔内充分粉碎，产量高，能耗低，效率高，出料均匀。并且该设备在运行时，噪音低，无污染，操作简单，维修方便，是一种新型环保的设备。

1、对于电机转子破碎机，越硬的物料破碎起来越困难，而且对设备的磨损越严重。破碎的速度慢，相对应破碎能力就小。这就需要在物料的选择上要适中。

2、物料的粘度越大，转子破碎分选机，越容易粘附。粘度大的物料在电机转子破碎机内会粘附在破碎腔的内壁，如不能及时进行清理，会严重影响电机转子破碎机的工作效率，严重的还会影响电机转子破碎

机的正常工作。

3、物料中含的水分较大时，物料在破碎机内容易粘附，也容易在下料输送过程中堵塞，造成破碎能力减小。

4、在选择物料的时候，一定要注意物料的粘度不能太大。

绿捷环保电机转子粉碎机可以粉碎各种各样的转子，我们知道，转子有铜转子和铝转子两种，粉碎以后，可以将铜和铁或铝和铁分离开。

实现铜铝铁金属回收-废旧电机转子破碎分选机-转子破碎分选机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](http://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。同时本公司（[www.lvjiwdl.com](http://www.lvjiwdl.com)）还是从事河南涡电流分选机，有色金属分选机价格，涡电流分选机厂家的厂家，欢迎来电咨询。