

珠海垃圾撕碎机 马鞍山联冠机械制造 大件垃圾撕碎机

产品名称	珠海垃圾撕碎机 马鞍山联冠机械制造 大件垃圾撕碎机
公司名称	马鞍山市联冠机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市博望区博望镇鸭绿江东路206号
联系电话	18355501534 18355501534

产品详情

金属撕碎机针对的物料作业有很多种，虽然撕碎机的结构简单，但是每个部件的配合非常的紧凑，所以能够工作平稳、撕碎的物料的大小一致。撕碎机的刀轴的转速很低，主要是依靠转轴上的刀片对物料进行撕裂和剪切的作用力来进行碎料工作的，所以刀轴需要较大的动力，大件垃圾撕碎机，那么它的动力是通过什么控制的呢？

金属撕碎机的主要构成部分就是机架、电机、减速机、刀轴、刀片，它们是缺一不可的组合，撕碎机在对物料进行撕碎作业的时候，需要很大的动力，由于金属材料的硬度较高，所以撕碎的难度也就相对较大，所以转轴的速度不能过快，只能通过平稳的低转速来对金属材料进行撕碎机，也就是我们说的低转速大扭矩。那么这样的效果是怎么实现的呢？这就是减速机的作用了，珠海垃圾撕碎机，只有电机的高转速通过减速机的作用，将低转速大扭矩的动力输送给刀片转轴，让转轴和刀片有足够的动力对金属材料进行撕碎。

所以说刀片工作时的稳定动力是通过减速机带来的，所以减速机的作用是比较重要的，在撕碎机进行生产的时候就需要配置质量可靠的减速机，这样才能在撕碎作业的时候，不会出现动力的丢失影响生产量，更严重的会使电机发热量大或是烧毁电机，所以在选用减速机的时候需要选择品牌可靠的。

金属撕碎机可有效撕碎各种硬质轻薄金属料，但也要注意有些材料并非轻松撕碎的，如造纸垃圾是、编织袋吨包袋、布袋等，这些材料柔韧性足够，因此在金属撕碎机作业时，这些物料要注意，在金属撕碎机工作过程中，这些物料如果不能很好的粉碎，可通过人工分拣这些难以分解处理的物料。

除了这些难以粉碎的物料之外，在设备运行及日常保养中也要做到合理规范，保证设备能够长期使用，具体包括：

- 1、各种混合物料在通过金属撕碎机撕碎过程中，可警惕一些特殊物料，如酸性物质，为保证撕碎机刀片

不被腐蚀，需要设备每班进行检查，及时发现设备刀具工作异常。

2、针对一些柔性韧性材料缠绕撕碎机刀轴问题，这些也要每天每班进行下班清理，使纠缠在撕碎机刀片上的物料脱离刀轴，保证设备的正常工作。

3、由于撕碎机的工作强度大，因此每班下班要对设备刀头、刀轴进行检查，如果损害严重要及时修复更换，对于主轴轴承等一些配件，要定期使用润滑油进行润滑，保证轴承正常工作，同时也要注意检查减速机及其他配件是否工作顺利。

金属撕碎机是由两条撕碎刀轴相互滚动剪切撕碎原理，实现对物料的处理，撕碎机刀具采用多爪结构，在主轴转动过程中，一边剪切成条，一边通过刀爪爪头结构对物料进行挤压切断，实现物料的撕碎效果。

然而在实际客户生产中，如果设备长时间运行之后，会出现物料虽然可以剪切粉碎，但是物料长度过长，也就是常说的“连刀”，不能成段粉碎，这是什么原因造成的呢？

一、金属撕碎机主轴、外套、刀具磨损严重，相互不匹配

正常的撕碎机，当主轴进行转动时，物料会受到两个力的作用，一个是两条刀轴对向转动时，对物料产生的一个剪切力，另一个是刀片上的刀爪凸起对物料的一个力，两个力分别实现对物料的撕条和撕块操作。当物料撕碎成条，而成块效果不好时，就说明刀爪结构没有作用，这有可能是刀爪磨损、主轴磨损、轴套磨损，厨余垃圾撕碎机，导致与主轴上镶嵌的轴套间隙产生变化，由于间隙过大，导致物料没有被剪断，而是从缝隙中挤出来了。

解决办法：对轴套、主轴和刀具进行检查，检查问题点，对对应的问题部件进行修复。

二、金属撕碎机的设备制造加工精度问题

很多金属撕碎机厂家在制造设备的时候，主机机箱只是简单的对主轴、刀爪进行处理，并没有对主轴上各部件进行充分精细化加工处理，导致设备配件加工精度不高，就算完成了但是物料撕碎过程中会出现各种物料撕碎不彻底、物料成条的问题。

解决办法：采购设备不要图便宜，要认真审核厂家实力，了解设备试机效果，如果已经采购，就要与厂家一同处理设备的售后问题。

三、物料本身太薄，未彻底完成撕碎处理

如果物料尺寸太小，正好小于两个撕碎机刀片的间隙，这时候，餐厨垃圾撕碎机，当设备剪切撕碎物料时，就有可能出现物料直接通过撕碎刀具之间的间隙掉落，无法彻底撕碎处理。

解决方法：对物料进行分选，太小太薄的料与常规料进行区分，根据物料的构成选购合适的撕碎机型号进行匹配。

珠海垃圾撕碎机-马鞍山联冠机械制造-大件垃圾撕碎机由马鞍山市联冠机械制造有限公司提供。“撕碎机,垃圾撕碎机,撕碎机刀片价格”选择马鞍山市联冠机械制造有限公司，公司位于：马鞍山市博望区博望镇鸭绿江东路206号，多年来，马鞍山联冠机械坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。马鞍山联冠机械期待成为您的长期合作伙伴！