

PP造粒机 郴州造粒机 炜烜环保科技

产品名称	PP造粒机 郴州造粒机 炜烜环保科技
公司名称	枣阳市炜烜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	枣阳市吴店镇姚岗村三组
联系电话	13707271581

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北炜烜环保科技有限公司

废旧塑料在废旧塑料造粒机中是如何转化的？相信很多想进入塑料再生行业的朋友，都是思考的问题，简单的说，就是塑料造粒机的工作原理是什么？要了解整个塑化过程，pe造粒机，首先要了解塑料的特性，在高温情况下废旧塑料一般存在着玻璃态、高弹态和黏流态，在一定条件下，这三种物理状态将发生相互转化。而我们通常讲的塑料熔融，就是指的塑料的（压制、压延、挤出、注射等）是在黏流态下进行的。塑料熔融的具体过程是怎样的呢？首先废旧塑料由强制喂料机被均匀的送入料筒内，随着塑料造粒机螺杆的旋转而逐渐推向机头的方向。废旧塑料进入料筒的初期，属于加料段，螺槽内的废旧塑料为松散的固体粒子（或粉末）所充满，废旧塑料开始被压实。当塑料进入压缩段后，由于螺槽逐渐变浅，以及滤网、分流板和机头的阻力，在塑料中形成了很高的压力，把物料压得很密实。

环保塑料造粒机是在传统塑料造粒机的基础上，增加了环保这一性能，那么主要体现在哪里呢？环保塑料造粒机在节能上可分为两个部分：一个是动力部分，一个是加热部分。

一、动力部分节能：大多采用变频器，郴州造粒机，节能方式是通过节约电机的余耗能，例如，电机的实际功率是50Hz，而你在生产中实际上只需要30Hz就足够生产了，那些多余的能耗就白白浪费了，变频器就是改变电机的功率输出达到节能的效果。

二、加热部分节能：加热部分节能大多是采用电磁加热器节能，节能率约是老式电阻圈的一半以上。

- 1、电磁加热器多了一层保温层，热能利用率增加。
- 2、电磁加热器直接作用于料管加热，减少了热传递热能损耗。
- 3、电磁加热器的加热速度要快四分之一以上，减少了加热时间。
- 4、电磁加热器的加热速度快，生产效率就提高了，让电机处在饱和状态，造粒机厂，使其减少了，高功率低需求造成的电能损耗。

随着现在人们对环保意识的增强，对塑料造粒机也大都选用环保型的，环保塑料造粒机将被厂家广泛运用。

泡沫再生颗粒造粒机与破碎切粒机配套。工序简单，工艺先进，且适用于不同废旧塑料。采用自动温控、电加热，用电少，无污染，自动化程度高。全套设备由主机、破碎清洗成套机、切粒机、清洗槽（可自制），冷却槽（可自制）组成，该套机组配套完善，PP造粒机，可以自动连续生产，由于设备特殊排气排水装置，因此废料经水洗后不再烘干，可直接造粒，而且料粒干净，无污染和老化现象，大大降低了生产费用，提高了生产效率。整机具有体积小、、性能好、耗电低、成品质量高、适应性广的显著特点，可以适应满足各种加工要求。

PP造粒机-郴州造粒机-炜炬环保科技由湖北炜炬环保科技有限公司提供。湖北炜炬环保科技有限公司为客户提供“片料清洗机,造粒机,水环切粒机等”等业务，公司拥有“湖北炜炬环保科技有限公司”等品牌，专注于造粒机等行业。，在枣阳市吴店镇姚岗村三组的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴经理。