

## 鑫商达厂家直销 再生塑料颗粒机公司 安徽塑料颗粒机公司

产品名称	鑫商达厂家直销 再生塑料颗粒机公司 安徽塑料颗粒机公司
公司名称	福建省泉州鑫商达机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市南安市金淘镇晨光村北角197号
联系电话	19959981367 19959981367

## 产品详情

废旧塑料造粒产业的相关问题和简答——用废旧塑料造粒机加工一吨颗粒大概需要多少能源费？

用废旧塑料造粒机加工一吨颗粒大概需要多少能源费？Kh系列废旧塑料造粒机组，属废旧塑料塑造粒机的第三代产品，配备先进的微电脑自控系统，可根据各种塑料熔点自行设置温度，具有显著的节能效果，加工一吨造粒塑料颗粒耗电量约200度左右，按1.0元/度计算，需电费200元左右。DY系列煤(气)型旧塑料造粒机，也可根据各种塑料熔点自行控温，具有特别显著的节能效果，加工一吨造粒塑料颗粒只需100元左右。

关于我们：

福建鑫商达机械有限公司是一家专注边角料的回收造粒再生产机械设备有限公司，在线边角料回收领域，产品产出率高于同行业其他公司水平。公司生产研发经验丰富，可根据客户需求定制，满足不同公司的不同生产需求。主营产品：造粒机、边角料造粒机、在线边角料回收在造粒等，有需要了解咨询的伙伴们可拨打图片上的联系方式，欢迎大家来电咨询！

## 造粒机开机准备工作流程

造粒机是我国塑料产业中一种重要的机械设备，该机操作的基本原理是通过螺旋杆快速旋转将物料搓成团状物，物料在螺槽中向前滚动，螺杆不停地截断物料、挤压物料和搅拌物料。

1、当物料的温度和压力被一定程度地提高后，物料就会得到充分地混炼和塑化。以下是小编为大家介绍造粒机简单的操作流程。开机首先要检查电线有没有松动的现象；测量电动机时可以参照使用兆欧表，再生塑料颗粒机公司，看看铸铝加热器的绝缘电阻有没有在安全范围；接着检查该检配件；

2、润滑系统的检查首先是将润滑油加入齿轮传动箱内，直到油标指示的刻度，品牌塑料颗粒机公司，接着检查油循环系统和供油情况是否良好，检查各水管是否有渗漏情况，过油时是否通畅，阀门是否灵便；

3、接着检查传动系统和螺杆等运动部位有没有异响，从机头看盘车方向的螺杆是否为顺时针，旋转要大于三圈；

4、调整主机螺杆筒体组合构型，调节至该组合构型适合准备加工的物料；检查储料仓和料斗是否有异物，确认清理干净之后才可以将储料仓加满。

5、将自动上料机开启后，当料斗里面的物料达到我们设定的范围，物料机就会自动停止；检查喂料装置润滑油，一般一至两个月就必须添加一次，待低速运转时听听是否有杂声；将冷凝罐加满清水，各管道和阀门，检查密封度是否良好，将回水手动阀门开启，启动循环系统的按键，调整工作压力调节阀门到合适的位置。

这些就是造粒机要做的开机准备工作，该准备过程虽繁琐却直接关系到双螺杆塑料造粒机在工作过程中是否顺畅和正常，如果这些做到位了，那样也能够提供机器的工作效率。

## 不同型号造粒机该如何选择

选择合适的造粒机切粒工艺需要考虑的不仅仅是颗粒的形状和产出量。例如，颗粒的温度和残留的湿度为相反的比例关系；即，产品的温度越高，残留湿度越低。一些复合材料，如许多类型的热塑性弹性体，LDPE塑料颗粒机公司，特别是在高温条件下，为粘性材料。计算一批粒料中聚集体（成对聚集和多重聚集）的量可以得到这一结果。

在水下切粒系统中，安徽塑料颗粒机公司，这类粘性粒料的聚集体有两种产生方式。

#### 1、切割后立即产生，粒料表面温度

只比生产用水的温度高50℃左右，而粒料的中心仍然为熔融态，平均粒料温度仅比熔融温度低 35℃到 40℃。如果两个粒料接触，它们稍微变形，产生粒料之间的接触表面，可能不含生产用水。在接触区，由于从熔融中心输送的热量，固化的外层会立即重新熔融，粒料会彼此熔合在一起。

2、粒料从干燥设备卸料后，由于热量从中心向表面输送，粒料表面温度升高。如果软质热塑性聚烯烃弹性体的粒料存储在容器中，粒料会发生变形，单个粒料之间变暖的接触表面会变大，同时粘性增加，重新形成聚集体。

这一现象在更小的粒料尺寸，如微粒子的情况下，更进一步的强化，其原因是表面积与体积的比随着直径的变小而增加。添加蜡类材料可以降低粒料的聚集体，在粒料从干燥设备出来后立即对粒料表面进行粉末化也能达到同样的目的。

在恒定的输出速率下进行大量切粒测试将有助于得到该类材料和粒料尺寸实践粒料温度。任何高于该值的温度都将增加聚集体的量，任何低于该值的温度都会增加残留湿度。在少数应用领域，造粒加工过程成本会很高。这种情况发生在可以直接将新树脂直接转化为最终产品的应用领域，如直接在聚合物反应器中挤出 PET 片材。如果添加剂和其它成分的复合增加了实际价值，而直接转换不能实现的情况。如果必须使用切粒，知道该怎么选择始终是对的。

鑫商达厂家直销(图)-再生塑料颗粒机公司-安徽塑料颗粒机公司由福建省泉州鑫商达机械有限公司提供。福建省泉州鑫商达机械有限公司（[www.fjxsdjx.com](http://www.fjxsdjx.com)）为客户提供“造粒机,边角料造粒机,在线回收边角料”等业务，公司拥有“鑫商达”等品牌。专注于造粒机等行业，在福建泉州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：黄经理。