

# 双螺杆挤出机 科鑫橡塑机械 双螺杆挤出机安装

产品名称	双螺杆挤出机 科鑫橡塑机械 双螺杆挤出机安装
公司名称	南京科鑫橡塑机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区葛塘中山科技园和鑫路38号3号房
联系电话	13770706991

## 产品详情

### 挤出机传动系统的设计原则

除了结构的设计重点外，同时必须从以下几个关键点出发：

(1) 尽可能减少传动链。传动链增多，意味着传动机构增多，整个传动系统外形几何尺寸增大，带来的其他问题也随之增加。

(2) 考虑到强度和系列的连续性，双螺杆挤出机结构，在同一中心距中齿数和改变模数应由大到小顺序递减，不应跳跃减少。螺旋角应使高速级取大值低速级取小值，使高速级轴向重合度增大，达到运转平稳，使低速级轴向力减少，提高了轴承的使用寿命。速比分配应为非整数，这是考虑到若加工后的齿轮有缺陷时，工作时不在配对齿轮的相同部位出现。

(3) 双螺杆挤出机变位系数的选取应根据具体的设计要求将变位系数取为值。因为不同的变位系数对齿轮的接触强度和弯曲强度的影响是不同的，可将齿轮的变位系数全部取成一致，在系列设计时计算容易，且不易发生差错；全部采用角变位，并且使变位系数总和大于0，这样可以提高齿根弯曲强度。

(4) 尽可能减少传动箱箱体的分箱面，同时要注意箱体水平面两个方向的几何尺寸不要太大。(5) 转矩的均匀分配及多驱动的等效驱动。转矩的均匀分配和多路的等效驱动与具体的传动形式有关，也与齿轮齿数的选配、齿形参数的选取有关，同时要达到转矩的均匀传递。

(6) 双螺杆挤出机设计时尽量增加公用齿数，对设计和批量生产均有好处。

塑料双螺杆挤出机各个型号的技术规格

了解双螺杆挤出机的工作原理后，了解可用的型号及其规格非常重要。以下详细介绍了可用于帮助您为生产选择合适挤出机的型号规格。在我们开始之前，您需要了解双螺杆挤出机型号的独特特性。即所有挤出机都有两个螺钉，中心高度为1000mm。

现在来看一下双螺杆挤出机的各个型号：

· SJSZ-45

使用这个型号，你会发现它的电机功耗为15kW，双螺杆挤出机安装，机筒加热功率为12kw。该型号转速为45rpm，螺杆有效长度为985mm。

您会注意到它的螺杆直径为45 / 90mm，这使您的生产能力达到120kg / h。

您不能忽略此挤出机的重量和尺寸。SJSZ-45型号重2800千克，尺寸为3.3 \* 1.2 \* 2.1。

· SJSZ-51

SJSZ-51型号重量为3200kgs，尺寸为3.6 \* 1.1 \* 2.1。使用此型号可获得的输出容量在80-150kgs / h之间。

使用此型号时，您的电机将消耗18.5 kW的功率，而桶加热功率将为18kw。

该型号螺杆的有效长度为1070mm，螺杆直径为51/105mm。后，你可以从这个螺丝获得的转速是45rpm。

· SJSZ-55

SJSZ-55型号的螺杆直径为55 / 110mm，转速为40rpm。该型号的电机功耗为37kW，而发热桶功率为18kW。

您会注意到此型号的重量为3500kgs，而其尺寸为3.6 \* 1.1 \* 2.1。该型号的另一个特点是螺杆的有效长度为1200mm，输出能力在150-180kg / h之间。

· SJSZ-65

该型号的输出功率为250-300kg / h，电机功率为37kW。在重量和尺寸方面，它的重量为4000公斤，而尺寸为4.2 \* 1.52 \* 2.4。

每桶消耗24kW的加热功率。如果检查螺钉直径，该型号的螺钉直径为65/32。

该模型的另一个方面是螺杆的有效长度为1440mm，而其转速为38rpm。

大家好，经常有人会问到单螺杆挤出机和双螺杆挤出机有着什么样的区别，平行双螺杆挤出机，当然从字面上我们都可以理解出来，是因为一个是一只螺杆，另一个是两只螺杆，自古单双对立，但是两者之间具体的区别有哪些呢？我们可以看出两者的功率不同，但是都是由一个电机带动的，因此，功率是因螺杆不同才不一样。双螺杆压缩机主机受力不平稳，受轴向力径向力影响，双螺杆挤出机，轴向力必须由平恒活塞.轴承寿命短，螺杆咬合时有高频噪声。单螺杆机组运行时噪声较小，但单机容量较小。双螺杆机组冷量范围大，机组性能基本相似，故目前市场上双螺杆机组使用的较多。双螺

杆压缩机主机受力不平稳，受轴向力径向力影响，轴向力必须由平恒活塞.轴承寿命短，螺杆咬合时有高频噪声。单螺杆机组运行时噪声较小，但单机容量较小。双螺杆机组冷量范围大，机组性能基本相似，故目前市场上双螺杆机组使用的较多。目前以单螺杆挤出机应用为广泛，适宜于一般材料的挤出加工。双螺杆挤出机由于具有由摩擦产生的热量较少、物料所受到的剪切比较均匀、螺杆的输送能力较大、挤出量比较稳定、物料在机筒内停留长，混合均匀。双螺杆挤出机-科鑫橡塑机械-双螺杆挤出机安装由南京科鑫橡塑机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京科鑫橡塑机械有限公司（[www.kxjx8.com/](http://www.kxjx8.com/)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!