

# 同向双螺杆挤出机 北京双螺杆挤出机 科鑫机械

产品名称	同向双螺杆挤出机 北京双螺杆挤出机 科鑫机械
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

### 如何延长双螺杆挤出机的使用寿命

第1，在使用双螺杆挤出机的时候，如果料温没有达到开机的时候所设定的温度，并且保温时间没有达到标准的情况下，是不允许开机运转螺杆的，这一点大家一定要注意。 第二，在正常使用双螺杆挤出机的情况下，或者非正常情况下，一旦设备出现任何异常的声响，大家都需要立刻让设备停下来，并及时报告给相关人员，能够尽快让专业维修人员前来处理。 第三，即使所操作的方式是正确的，大家也不能够掉以轻心，必须要时刻注意生产过程中的安全，必要的灭火设备需要放置在使用导热油的设备附近。 第四，双螺杆挤出机运行的时候，相关人员不仅需要严格按照操作规定进行使用，还需要保证不能够在这时候做其他无关的工作，也不能够为了追求效率破坏设备的安全防护措施。 第五，为了保证双螺杆挤出机在使用的时候不出现各种故障问题，一定不要使用带有金属的杂质或者泥沙的低质回料，并且在进料口附近也不能放置任何金属物品

### 单双螺杆挤出机的区别：

接下来就从价格，操作性，北京双螺杆挤出机，螺杆等方面具体了解一下这两种挤出机到底有什么区别。

#### 1.单螺杆价格更低

单螺杆挤出机结构简单，价格低；

双螺杆结构复杂，价格高。双螺杆挤出机大概是比单螺杆挤出机贵了到1倍左右。个别会更高，具体因厂家，型号而异。

#### 2.单螺杆配方简单

说实话对于操作来说，实际上两者相差并不是很大。但是单螺杆挤出机的工艺，配方较为简单，而双螺

杆挤出机的工艺，工艺，配方会更加复杂一些。

### 3.双螺杆可自由组合螺杆

双螺杆螺纹可根据料的情况和操作人的心情随意组合螺纹，反正你开心就好；

单螺杆就比较死板，同向双螺杆挤出机，不能组合螺杆。

### 4.双螺杆效率更高

双螺杆挤出机产量大，挤出速度快，单位产量耗能低，而单螺杆差之。双螺杆挤出机的效率大部分是单螺杆挤出机的大约1倍左右。具体依厂家，型号而定。

### 5.双螺杆混炼塑化能力强

简单来说就是单螺杆适合聚合物的塑化挤出，适合颗粒料的挤出加工，如：成型，吹膜、注塑等，使用材料范围广；

双螺杆挤出机具有很好的混炼塑化能力，比较适合塑料的改性。而且双螺杆挤出机可以制造双色。

### 6.单螺杆便于维修

就维修方面来说，单螺杆会比双螺杆更加简单一些，因为单螺杆的结构比较简单，便于修理。

### 7.输送机理

单螺杆挤出机的输送主要依靠物料与机筒间所产生的摩擦力，异向双螺杆挤出机为正向输送，有强制将物料推向前进的作用，并且异向双螺杆挤出机在两根螺杆的啮合处还对物料产生剪切作用。（针对异向双螺杆挤出机）

### 8.速度场

单螺杆挤出机中速度分布相对来说比较明确并且易于描述，异向双螺杆挤出机中的情况则相当复杂并且描述困难。这主要是由于其螺杆有啮合区，发生在啮合区的复杂流动使其具有混合充分、热传递均匀、熔融能力强、排气性能良好等许多优点，但难以准确地分析啮合区的流动状态。（针对异向双螺杆挤出机）

双螺杆挤出机的使用方式，是根据双螺杆挤出机的两根螺杆的之间的间隙进行强制进料，他与单螺杆挤出机的区别就是他们之间的摩擦拖拽的固体输送有关。双螺杆挤出机的挤出过程，简单的来讲就是两个螺杆在筒体中转动并把塑料向前推动的一个过程。双螺杆挤出的优点有以下几点：

- 1.可以清楚的了解磨损情况 由于打开方便，所以能随时发现螺纹元件、机筒内衬套的磨损程度，从而进行有效的维修或更换。不至于在挤出产品出现问题时才发现，造成不必要的浪费。
- 2.可以降低生产成本 制造母粒时，经常需要更换颜色，如果有必要更换产品，在数分钟时间内打开开启式的加工区域，另外还可通过观察整个螺杆上的熔体剖面来对混合过程进行分析。目前普通的双螺杆挤出机在更换颜色时，需要用大量的清机料进行清机，既费时、费电，双螺杆挤出机价格，又浪费原材料。而剖分式双螺杆挤出机则可解决这个问题，更换颜色时，只要几分钟时间就可快速打开机筒，进行人工清洗，这样就可不用或少用清洗料，节约了成本。
- 3.可以提高劳动效率 制造母粒时，经常需要更换颜色，如果有必要更换产品，在数分钟时间内打开开启式的加工区域，双螺杆挤出机操作，另外还可通过观察整个螺杆上的熔体剖面来对混合过程进行分析。目前普通的双螺杆挤出机在更换颜色时，需要用大量的清机料进行清机，既费时、费电，又浪费原材料。而剖分式双螺杆挤出机则可解决这个问题，更换颜色时，只要几分钟时间就可快速打开机筒，进行人工清洗，这样就可不用或少用清洗料，节约了成本。

4.应用范围比较广泛 可适用于不同种类物料的加工 5.高产量、高质量、率

具有普通双螺杆挤出机所具备优点于一身，实现高产量、高质量、率。同向双螺杆挤出机-北京双螺杆挤出机-科鑫机械(查看)由南京科鑫橡塑机械有限公司提供。南京科鑫橡塑机械有限公司( [www.kxjx8.com/](http://www.kxjx8.com/) )在造粒机这一领域倾注了无限的热忱和热情，科鑫机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈。