

# 南京PA46 PA46导热 亿思科塑胶

产品名称	南京PA46 PA46导热 亿思科塑胶
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

## 产品详情

### 尼龙的改性

由于尼龙具有很多的特性，因此，在汽车、电气设备、机械部构：、交通器材、纺织、造纸机械等方面得到广泛应用。

随着汽车的小型化、电子电气设备的化、机械设备轻量化的进程加快，对尼龙的需求将更高更大。特别是尼龙作为结构性材料，对其强度、耐热性、耐寒性等方面提出了很高的要求。尼龙的固有缺点也是限制其应用的重要因素，特别是对于PA6、PA66两大品种来说，与PA46、PAI2等品种比具有很强的价格优势，虽某些性能不能满足相关行业发展的要求。因此，必须针对某一应用领域，通过改性，提高其某些性能，来扩大其应用领域。

### pa46加工成型条件：

注意PA46的上下加工温度。即使停留时间很短，PA46也会在330 ° C以上的熔融温度下分解。较低的成型温度会增加材料的停留时间。

开启时应清洁成型设备。HDPE或其他清洁剂可用于清洁。在使用清洁剂之前，它们必须能够承受高温。

为了确定的成型温度，应注意PA46的上下加工温度。即使停留时间很短，PA46也会在330 ° C以上的熔融温度下分解。较低的成型温度会增加材料的停留时间。

机筒的温度设置，螺杆的设计，螺杆的速度和背压决定了熔体的温度。因此，非常重要是在一段时间内进行注模成型并且成型条件稳定之后，测量熔体的实际温度。

## pa类塑料挤出成型与制品

挤出制品占PA塑料制品总量的25%左右，产品主要有薄膜、管材、棒材、单丝、片材等。生产薄膜主要采用PA6、PA66以及PA66/PA6共混物。与其他薄膜相比，PA薄膜的机械强度高，气密性好，尤其是对香味、油脂和氧气的阻隔性突出，但成本稍高，主要用于价值较高的食品包装，如肉类、奶酪和药品等。PA管材有两类；一类是采用PA11、PA12或增塑过的PA6生产的柔软管材；另一类是采用PA6或PA66生产的硬质管材，主要用于汽车、石油、方面。挤出生产的PA棒材可以通过二次加工制成各种机械零件，以弥补小批量PA产品的需要。