

# 泉州PA46 PA46耐高温热变形290 亿思科塑胶

产品名称	泉州PA46 PA46耐高温热变形290 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

PA46工程塑料加工性能

具有易加工性和的流动性能。

具有的抗拉强度、良好的绝热性能。

阻燃、可电镀、经热稳处理的、耐热的。

高刚度保持性能，同时表现出良好的高温抗蠕变性。

刚度和蠕变模量由于相同玻璃增强程度的PPS、PEI和PES。

它可以用于薄壁部分达到0.1毫米的零件而没有飞边。

PA46塑料是一种多用途、玻璃增强、符合ULVO规定的的阻燃型UL级材料。

电气及电子应用：SMD元件，接插件，断路器，绕线元件，电动马达部件和电器元件；机载部件应用：齿轮、轴承和轴承罩汽车应用：传感器和连接器，如：马达控制系统、进气设备、电缆紧固件，交流发电机和起动机部件；以及排气控制和辅助供气系统的泵壳。PA46具有的这些优异特性，正被愈来愈多的用户所认可和接受，逐渐取代PPS、PA-6T、9T、SPS、PCT和LCP。

尼龙改性的目的在于：

- (1)改善PA的吸水性，提高制品的尺寸稳定性；
- (2)提高PA的阻燃性；
- (3)提高PA的机械强度；
- (4)提高PA的抗低温脆性，改善其耐候性；
- (5)提高PA的耐磨性，延长制品使用寿命；
- (6)提高PA的抗静电性能，适应矿山使用要求；
- (7)降低PA成本，提高产品竞争力；

实现PA复合材料的化与功能化，扩大其应用领域，从而，促进相关行业产品向，高质量方向发展。

### pa类塑料单体烧铸

单体烧铸是指以内酰胺采用碱作为催化剂，直接在模具内聚合成型，一般简称为单体烧铸尼龙（MC尼龙）。MC尼龙的分子量是PA6的2倍左右，因而其力学性能、尺寸稳定性、耐热性、电性能等大大高于PA6。由于MC尼龙成型设备及模具简单，可直接烧柱，特别适合于大件、多品种和小批量制品的生产，如大型齿轮、高负荷轴承、辊轴、导轨等。