

# PA66 美国杜邦 8061

产品名称	PA66 美国杜邦 8061
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:8061 产地:杜邦尼龙代理商
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

## 产品详情

【尼龙】杜邦尼龙代理商PA66 美国杜邦 8061

PA66 生产的原料主要是来自石油，其余小部分来自煤和植物原料。

PA66是所有PA(尼龙)系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高，因其特殊的材料性能能够适应各种环境，在制品的零部件上表现突出。

因其超强的力学性能随之而来的一些比较尴尬的问题，因为强度和韧性是相冲的，强度增加必然会使韧性有所降低，特别是在低温环境下，脆性体现的特别明显，为了更广泛的应用并使其更适合我们的使用，需我们适当增加PA66加纤材料的韧性。

PA66的阻燃性，目前随之尼龙产品的大量开发，工业电子所需的阻燃尼龙也收到了人们的广泛关注。目前杜邦尼龙的阻燃性研究主要通过两种途径实现阻燃：反应型阻燃剂和添加型阻燃剂。所谓反应性阻燃剂，就是阻燃剂作为单位参与改性反应，结合PA66的主链或侧链上，使用PA66自身含有阻燃成分。

PA66 美国杜邦 8061

尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。

成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润划性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。

- 3.优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150℃下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250℃以上。
- 4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。
- 5.优良的耐气候性。
- 6.吸水性。尼龙吸水性大，饱和吸水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。