

# 美国杜邦 PA66 ST801

产品名称	美国杜邦 PA66 ST801
公司名称	东莞市樟木头广誉塑胶原料经营部
价格	43.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:ST801 密度:1.06
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗旗杆吓村一巷36号B铺
联系电话	86-076982337295 15015192707

## 产品详情

专业供应美国杜邦pa66 st801塑胶原料；

pa 俗称尼龙（nylon）中文名：聚酰胺树脂 英文名：polyamide

### 特性

- 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。尼龙有良好的自润性，摩擦系数小，作为传动部件其使用寿命长。
- 3、优良的耐热性。如pa46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 ° c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 ° c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。尼龙的吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性。

### 应用

尼龙主要用于汽车工业、电气电子工业、交通运输业、机械制造业、电线电缆通讯业、薄膜及日常用品。用于汽车工业的尼龙约占尼龙总消费量的1/3.主要是利用尼龙树脂密度小和优良的综合性能，以适应汽车轻量节能的要求。特别是利用它的机械强度较好、耐磨、自润滑等特点，制造各种轴承、齿轮、滑轮、输油管、储油器、耐油垫片，保护罩、支撑架、车轮罩盖、导流板、风扇、空气过滤器外壳、散热器水室、制动管、发动机罩、车门把手等。

## 加工工艺

pa66的收缩率为0.8%——1.3%，烘料

80 ° 烘4小时，料筒温度250 ° ——270 ° ，模温90 ° ，熔点260 ° -280 °