

# PA66塑料活塞

产品名称	PA66塑料活塞
公司名称	东莞市樟木头广誉塑胶原料经营部
价格	面议
规格参数	
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

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 °

---

pa66

美国杜邦

fe5171 食品级 加纤33% fda

st801 -40度 耐寒 抗冲击 高韧性

408l 高抗冲击

fr50 阻燃v0 防火v0 加纤25%

fr15 阻燃v0 防火v0 纯树脂 乳白色 黑色

fr10 阻燃v0 防火v0 纯树脂 乳白色 黑色

103hsl 热稳定 耐热 耐高温 热变形210度

8018 高韧性 超韧 加纤14%

8018hs 耐热 耐高温 高韧性 超韧 加纤14%

101l 注塑级

101f 注塑级 特殊级

70g13l 高强度 加纤13%

70g30l 高强度 加纤30%

70g33l 高强度 加纤33%

70g43l 高强度 加纤43%

70g50l 高强度 加纤50%

71g33l 高强度 加纤33%

74g33j 高强度 加纤43%

80g33l 高韧性 耐高温 耐热 加纤33%

70g13hs1l 耐热 热稳定 加纤13%

70g33hs1l 耐热 热稳定 加纤33%

70g43hs1l 耐热 热稳定 加纤43%

80g33hs1l 耐热 热稳定 加纤33% 抗冲击 超韧性

pa66

德国巴斯夫

a3eg3 高刚性 加纤15%

a3eg6 高刚性 加纤30%

a3eg7 高刚性 加纤35%

a3eg10 高刚性 加纤50%

a3wg6 高刚性 加纤30%

a3hg5 高刚性 加纤25%

a3ug5 无卤阻燃v0 加纤25%

a3x2g5 红磷阻燃v0 加纤25%

a3x2g7 红磷阻燃v0 加纤35%

c3u 阻燃v0 无卤 无磷 高韧性

pa66

法国罗地亚

a205f 注塑级

a218 耐高温 热稳定 纯树脂

a218v25 加纤25% 耐热性 热变形255度

a218v30 加纤30% 耐热性 热变形255度

a246m -35度 高韧性 耐低温 抗冲击

b50h1 阻燃v0 纯树脂

a50h1 阻燃v0 纯树脂

a216v15 加纤15%

a216v30 加纤30%

a216v50 加纤50% 高刚性

a216v30y17 加纤30% 耐热 热稳定

a20v25 含磷 0.8mm阻燃v0 加纤25%

a20v35 含磷 0.8mm阻燃v0 加纤35%

pa66

台湾南亚

6512 高韧性 抗冲击 耐低温

6310 阻燃v0 纯树脂

6210g3 加纤15% 高刚性

6210gc 加纤33% 高刚性

6212g3 加纤15% 增韧性

6410g5 加纤25% 阻燃v0

6410g4 加纤20% 阻燃v0

6410pg5 加纤25% 无卤 阻燃v0

6410pg6 加纤30% 无卤 阻燃v0

pa66

日本东丽

cm3004-v0 纯树脂 阻燃v0

cm3004g-15 加纤15% 阻燃v0

cm3004g-20 加纤20% 阻燃v0

cm3004g-30 加纤30% 阻燃v0

cm3001g-15 加纤15%

cm3001g-30 加纤30%

cm3001g-45 加纤45%

pa66

日本旭化成

fr200 阻燃v0 无卤 无磷

fr370 阻燃v0 无卤 无磷

fg170 阻燃v0 加纤15%

fg172 阻燃v0 加纤20%

fg173 阻燃v0 加纤30%

13g15 加纤15%

13g23 加纤23%

13g43 加纤43%

14g15 加纤15% 抗热老化

14g23 加纤15% 抗热老化

14g25 加纤25% 抗热老化

1402g 加纤33% 抗热老化

14g43 加纤43% 抗热老化

14g50 加纤50% 抗热老化

54g33 加纤33% 增韧性 抗冲击

54g43 加纤43% 增韧性 抗冲击