

# PA66 S223-D

产品名称	PA66 S223-D
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

## 产品详情

pa66是一种热塑性树脂，也叫尼龙66，主要由己二酸和己二胺两种原料为主制成。机械强度和硬度很高，刚性很大1。PA66也被称为聚己二酰己二胺或聚酰胺66，是五大工程塑料之一。

生产聚酰胺的起始原料主要来自石油，少量来自煤和植物原料。尼龙66称聚己二酰己二胺，单体己二酸、己二胺和聚酰胺6的单体己内酰胺均主要来自苯加氢制得的环己烷，少部分来自苯酚。

尼龙610和尼龙1010的一个单体为癸二酸，以及和尼龙11的单体氨基十一酸均由农林化工产品蓖麻油碱解制得。尼龙12的单体丁二烯则是碳四馏分分离的产物，所有单体在聚合前均加以精制，使达聚合级要求。

### pa6和pa66的区别

pa6的化学物理特性和pa66很相似，然而它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比pa66要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用pa66设计产品时要充分考虑到这一点。

为了提高pa6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如epdm和sbr等。

采用pa6材料，可以达到半透明效果，但耐温不理想。如果采用pa66，可能达不到半透明效果。pa66比pa6的耐热性能要好，pa66的刚性好。pa6的韧性好，尼龙66的价格要比尼龙66贵。手感较尼龙66柔软，可做

超细纤维，做高档服装面料。