

美国杜邦 101PA66（粉）

产品名称	美国杜邦 101PA66（粉）
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101PA66
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

电话联系：13790312598

俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米²（公斤力/厘米²）。弯曲强度8575-9604牛/厘米²（875-980公斤力/厘米²）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米²（506-914公斤力/厘米²）。冲击强度20.58-42.14牛*厘米/厘米²（2.1-4.3公斤力*厘米/厘米²）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米²）66-86。用作机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得 [1]

用途

聚酰胺

塑料制品广泛用作各种机械和电器零件

，其中包括轴承、齿轮、[滑轮](#)

泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜（熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜）的产量也相当大。美国孟山都公司开发适用于反应注射成型的聚酰胺塑料，又称RIM尼龙，很受各国注目，一些国家制成了玻璃增强RIM尼龙大型汽车壳件，使聚酰胺在与金属材料的竞争中，在汽车制造业减轻重量、节能和降低成本等方面找到了又一途径。

聚酰胺纤维（[脂肪族](#)

）的主要品种有尼龙66和尼龙6，后者又称[锦纶](#)。它们强度高，回[弹性](#)

好，耐磨性在纺织纤维中最高，耐多次[变形性](#)

和耐疲劳性接近于涤纶，高于

其他纤维。它们有良好的吸温性，但耐光和[耐热性](#)

差。聚酰胺纤维长丝可制做袜子、内衣、衬衣、运动衫、滑雪衫、雨衣等

；[短纤维](#)

可与棉、毛和粘胶纤维混纺，使织物具有良好的耐磨性和强度。还可用作尼龙搭扣、地毯、装饰布等。工业上主要用于制造帘子布、传送带、渔网、缆绳等。

芳香族[聚酰胺](#)

纤维是特种纤维，主要品种有对位芳香族聚酰胺纤维和间位芳香族聚酰胺纤维。前者最大特点是高强度（钢丝的5~6倍）、高模

量(钢丝的2~3倍)、低比重（钢丝的1/5），它

耐高温、抗[化学腐蚀](#)

，但耐紫外线较差。用作高速飞机的轮胎帘子线，深海作业、航天方面的特种缆绳等。后者最大特点是耐高温，在光焰中难燃，具有自熄性，耐老化性能好，但耐紫外线较差。用于易燃、易爆环境的工作服及宇航服、消防服等。用它制成的纸大量用于电绝缘材料。 [2]

电话联系：13790312598