

# 热稳定性 PA66 美国首诺 R513H 增强尼龙

产品名称	热稳定性 PA66 美国首诺 R513H 增强尼龙
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	28.50/公斤
规格参数	品牌:美国首诺 型号:R513H 产地:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

### PA66简介

PA尼龙塑胶介绍如下； 锦纶66短纤维；尼龙-66；尼龙66树脂；聚酰胺-66；聚己二酰己二胺；锦纶-66。尼龙66疲劳强度和刚性较高，耐热性较好，摩擦系数低，耐磨性好，但吸湿性大，尺寸稳定性不够。通常应用于中等载荷，使用温度<100-120度无润滑或少润滑条件下工作的耐磨受力传动零件。尼龙66为聚己二酰己二胺，工业简称PA66。常制成圆柱状粒料，作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃，抗张强度高（达104千帕），耐磨，电绝缘性好热性质

### PA66特性:

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。在一定程度影响制件的[尺寸稳定性](#)。

### PA66应用:

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、[滚子](#)、[弹簧支架](#)、[滑轮](#)、[螺栓](#)、[叶轮](#)、[风扇叶片](#)、[螺旋桨](#)、[高压封口垫片](#)、[阀座](#)、[输油管](#)、[储油容器](#)、[绳索](#)、[扎带](#)、[传动皮带](#)、[砂轮粘合剂](#)、[电池箱](#)、[绝缘电气零件](#)、[线芯](#)、[抽丝](#)等PA66型号用途：

[编辑](#)

[PA66](#)美国首诺21SPC高刚性 耐化学性

PA66美国首诺R513H

R533H玻纤增强，高强度，特殊热稳定，耐水解

。通过[FDA](#)

、UL认证。通过GM、Ford、Chrysler、Delphi、Valeo等汽车认证，适用于汽车零部件。机械部件等。

PA66德国[巴斯夫](#)A3X2G5 A3X2G7玻纤增强，[红磷阻燃剂](#)长期稳定性，具有优异的机械性能。

PA66塑胶原料德国巴斯夫A3EG6 A3HG5 A3EG7

A3WG6玻纤增强用于需要高刚性和[尺寸稳定性](#)的机械部件护罩。

PA66德国巴斯夫C3U高韧性 无卤素和磷阻燃级。

PA66德国巴斯夫A3K高流动性,用于高应力工程制件如轴承，齿轮及连接器，插座。

[PA66](#)美国杜邦101F特殊级适合[耐热性](#)好的制品。

PA66塑胶原料美国杜邦101L高强度注塑级 改进机器进料和脱模特性。

PA66美国杜邦408HS注塑级良好的耐热稳定性。

PA66美国杜邦408L特殊级 适合超高[抗冲击性](#)的工程制品。

PA66塑胶原料美国杜邦42A有色，高粘稠性，[分子量分布](#)密，可焊接于超声波。

PA66美国杜邦70G13L 70G13HS1L玻纤增强13%高强度。

[PA66](#)美国杜邦70G33L 70G33HS1L高强度 玻纤增强33%。

PA66塑胶原料美国杜邦70G43L 高强度43%玻纤增强。

PA66美国杜邦80G33HS1-L超高抗冲击性 玻纤增强33% 超高强度。

PA66塑胶原料美国杜邦FR10 FR15 FR50 FR60玻纤增强[无卤阻燃](#)级UL94 V-0等级

PA66美国杜邦ST801特殊级 超强韧性 杰出的耐冲击性。

PA66塑胶原料日本[东丽](#)CM3001G-30一般用途 玻纤增强30%。

PA66日本东丽CM3001-N CM3006标准级尼龙-66未强化。

[PA66](#)日本东丽CM3004G-30玻纤增强30%含卤阻燃级。

PA66日本东丽CM3004-V0[尼龙66](#)未强化，无卤阻燃级。

PA66塑胶原料日本[旭化成](#)1300G高强度 高刚性 玻纤增强33%。

PA66日本旭化成1300S平衡的流动性和机械性能。

PA66日本旭化成1402S具有良好的抗热老化性能。

PA66日本旭化成FR200 FR370阻燃级UL94 V-0；不含[卤素](#)和磷。