

美国杜邦PA66 - 聚酰胺树脂PA66

产品名称	美国杜邦PA66 - 聚酰胺树脂PA66
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PA66:中国官方 PA66:品牌经销 PA66:品质保证、原厂原包
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

本公司所售原料为原厂原包,可提供SGS报告、材质报告(出厂报告)、UL认证.

PA66塑胶原料为半透明、白色或黑色结晶形聚合[聚酰胺树脂](#),英文名称为[polyamide](#),简称PA。俗称[尼龙\(Nylon\)](#),它是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大[工程塑料](#)中产量*大、品种*多、用途*广的品种。

供应PA66美国杜邦101F V2 中粘度

供应PA66美国杜邦101L V2 中粘度

供应PA66美国杜邦FR15 纯树脂 防火V0

供应PA66美国杜邦FR7025V0 纯树脂 防火V0

供应PA66美国杜邦FR50 玻璃纤维25%增强 防火V0

供应PA66美国杜邦408HS 热稳定

供应PA66美国杜邦103HSL 热稳定

供应PA66美国杜邦8018HS 玻璃纤维14%增强 超韧 耐热

供应PA66美国杜邦8018 玻璃纤维14%增强 超韧

供应PA66美国杜邦408L 超高抗冲击

供应PA66美国杜邦80G33L 玻璃纤维33%增强 超韧 耐冲

供应PA66美国杜邦FE5171 玻璃纤维33%增强 FDA

供应PA66美国杜邦ST801 超韧耐寒耐冲

供应PA66美国杜邦ST801HS 超韧耐热

供应PA66美国杜邦132F 35L 纯树脂高抗冲

供应PA66美国杜邦70G33L 玻璃纤维30%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G35L 玻璃纤维35%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G25L 玻璃纤维25%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G13L 玻璃纤维13%增强

供应PA66美国杜邦70G50L 玻璃纤维50%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G43L 玻璃纤维43%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦74G33J 玻璃纤维30%增强 高强度 高刚性 表面改良

供应PA66美国杜邦 13%玻纤增强70G13L、70G13HS1L

供应PA66美国杜邦 14%玻纤增强8018

供应PA66美国杜邦 30%玻纤增强70G30L、73G30LHS1L

供应PA66美国杜邦 33%玻纤增强70G33L、70G33HS1L

供应PA66美国杜邦 43%玻纤增强70G43L

供应PA66美国杜邦 加纤增韧级80G33L、80G25L、80G33HS、80G25HS

供应PA66美国杜邦 防火阻燃V-0等级FR15、FR50、FR70、FR52G30BL

供应PA66美国杜邦 防火阻燃V-0等级纯树脂FR10、FR15

供应PA66美国杜邦 超韧级ST801、ST811；防紫外线超韧级ST801A

供应PA66美国杜邦 食品级FE5171；热稳定级103HSL、103FSL；通用注塑级101F、101L

供应PA66 美国杜邦 103HSL 热稳定级

供应PA66 美国杜邦 103FSL热稳定级

供应PA66 美国杜邦 FR15 纯树脂，V-0

供应PA66 美国杜邦 FR10 纯树脂，V-0

供应PA66 美国杜邦 FR52G30BL 30%玻纤增强，阻燃防火V-0

-供应PA66 美国杜邦 FE5171 GF30% 食品级

PA66特点

- 1.优异的机械强度
- 2.良好的耐磨性
- 3.良好的耐油性和耐化学品性
- 4.良好的电绝缘。
- 5.比尼龙6更坚韧，耐磨，耐热，耐疲劳

成型条件

干燥:80 干燥3~4小时

注射温度:265 ~295

温度:70~110

温度:40~80

PA66广泛用于制造机械、汽车、化工、电气设备的零部件，如齿轮、滚轮、滑轮、滚轮轴、泵体中的叶轮、风机叶片、高压密封外壳、阀座、垫片、衬套、各种手柄、支撑架、电线包内层等。

PA66塑料材料是半透明或不透明的乳白色结晶聚合物，具有可塑性。密度1.15克/立方厘米。熔点是252。脆性温度-30。热分解温度大于350。持续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。耐酸、碱、大部分无机盐水溶液、卤代烷、烃、酯、酮等。，但易溶于极性溶剂，如苯酚和甲酸。它具有优异的耐磨性、自润滑性和高机械强度。然而，吸水率大，因此尺寸稳定性差。

PA66是PA系列中机械强度*高，应用*广的品种。由于其高结晶度，其刚性和耐热性高。

PA66在聚酰胺材料中熔点较高。它是一种半结晶晶体材料。PA66能在较高温度下保持较强的强度和刚性。PA66成型后仍有吸湿性，其程度主要取决于材料成分、壁厚和环境条件。在产品设计中，必须考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

为了提高PA66的力学性能，常加入各种改性剂。玻璃是*常见的添加剂，有时加入合成橡胶，如EPDM和SBR，以提高抗冲击性。

PA66的粘度低，所以流动性好(但不如PA6)。这一特性可用于加工非常薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率为1%~2%，加入玻璃纤维添加剂可将收缩率降至0.2%~1%。流动方向和垂直于流动方向的收缩率差异大。