

PA66美国杜邦 70G13L 工程尼龙塑料

产品名称	PA66美国杜邦 70G13L 工程尼龙塑料
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA66美国杜邦 70G13L NC010:PA66美国杜邦 70G13L NC010 70G13L NC010:70G13L NC010 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中 心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF13

树脂ID (ISO 1043)

PA66-GF13

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.23--g/cmISO 1183收缩率ISO
294-4 垂直接流动方向1.2--%ISO 294-4 流动方向0.70--%ISO 294-4吸水率 24
hr1.7--%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm7.6--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%
RH2.2--%ISO 62粘数150--cm/gISO 307机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量55003500MPaISO
527-2拉伸应力 (断裂)12075.0MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.013%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO
899-1 1 hr--3300MPaISO 899-1 1000 hr--2200MPaISO 899-1弯曲模量48002900MPaISO
178弯曲应力190100MPaISO 178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO
179/1eA -40 ° C4.54.0kJ/mISO 179/1eA -30 ° C4.54.0kJ/mISO
179/1eA 23 ° C5.06.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO
179/1eU -30 ° C4030kJ/mISO 179/1eU 23 ° C4070kJ/mISO
179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C4.53.0kJ/mISO
180/1A -30 ° C4.53.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C4.54.0kJ/mISO
180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -30 ° C3528kJ/mISO
180/1U 23 ° C4055kJ/mISO
180/1U热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火258-- ° CISO
75-2/B 1.8 MPa, 未退火238-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 180.0-- ° CISO
11357-2维卡软化温度205-- ° CISO 306/B50熔融温度 2262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO
11359-2 流动4.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向9.6E-5--cm/cm/ ° CISO
11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率--1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率>
1.0E+15--ohms · cmIEC 60093介电强度25--kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100
Hz3.90--IEC 60250 1 MHz3.20--IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz0.013--IEC
60250 1 MHz0.015--IEC 60250可燃性干燥调节后的单位制测试方法燃烧速率 (1.00
mm)27--mm/minISO 3795可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.710 mmHB--IEC 60695-11-10,
-20 1.50 mmHB--IEC 60695-11-10, -20极限氧指数24--%ISO
4589-2补充信息干燥调节后的单位制测试方法Emission of Organic Compounds6.00--gC/gVDA 277备注1
.10 ° C/min2.10 ° C/min

PA66 日本旭化成 : CR101 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : CR301 , 高刚性级

2. PA66 日本旭化成 : CR302 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : MR001 , 高刚性级

3. PA66 日本旭化成 : TR160 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : TR380 , 高刚性级

4. PA66 日本旭化成 : FR200 , 阻燃级 PA66 日本旭化成 : FR370。阻燃级

5. PA66 德国巴斯夫 A3EG6 , 特殊级

6. PA66 德国巴斯夫 A3HG5 , 特殊级 PA66 : 德国巴斯夫 A3WG6 , 特殊级

7. PA66 德国巴斯夫 A3WG10 , 特殊级 PA66 : 德国巴斯夫 A3X2G5 , 特殊级

8. PA66 德国巴斯夫 A3X2G7,特殊级 PA66：荷兰DSM J-1/CF/10，增强级
9. PA66 荷兰DSM M-1016，增强级
- 10.供应PA66美国杜邦 101 NC010 非增强聚酰胺66
- 11.供应PA66美国杜邦 101L BKB080，101L NC010，中粘度 通用级
- 12.供应PA66美国杜邦 101F NC010，101F BKB009，中粘度 通用级
- 13.供应PA66美国杜邦 103FHS NC010，103FHS BKB009，非增强，热稳定
- 14.供应PA66美国杜邦 103HSL NC010，103HSL BKB080 热稳定级
- 15.供应PA66美国杜邦 105F BK010 非增强，紫外线稳定
- 16.供应PA66美国杜邦 132F NC010 非增强，有核
- 17.供应PA66美国杜邦 70G13L NC010 玻璃纤维增强13%聚酰胺66
- 18.供应PA66美国杜邦 70G13HS1L NC010，70G13HS1L BK031加13% 玻璃加固，热稳定
- 19.供应PA66美国杜邦 ST801AHS NC010 超韧级 防紫外线
- 20.供应PA66美国杜邦 70G25HSLR NC010，70G25HSLR BK099 加25%玻璃纤维，热稳定，抗水解
- 21.供应PA66美国杜邦 70G30HSLR BK099，玻纤30% 高强度，高刚性
- 22.供应PA66美国杜邦 70G30L NC010 加玻璃纤维33% 增强材
- 23.供应PA66美国杜邦 70G33HS1L NC010，70G33HS1L BK031 热稳定，玻璃纤维33%增强材料
- 24.供应PA66美国杜邦 70G33L NC010，70G33L BK031 玻璃纤维增强材料 33%
- 25.供应PA66美国杜邦 70G35EF NC010 玻璃纤维增强35%，研制电气和电子应用
- 26.供应PA66美国杜邦 70G35HSL NC010 玻璃纤维增强35%，热稳定
- 27.供应PA66美国杜邦 70G35HSLRA4 BK267 加35% 玻璃纤维增强材料，热稳定，抗水解
- 28.供应PA66美国杜邦 70G35HSRX BK099 35% 玻璃纤维增强材料，热稳定
- 29.供应PA66美国杜邦 70G43HSLA BK099 玻璃43%，热稳定
- 30.供应PA66美国杜邦 70G43L NC010加玻纤43% 高强度
- 31.供应PA66美国杜邦 70G50HSLA BK039B 加玻纤50%，热稳定，聚酰胺66
- 32.供应PA66美国杜邦 70K20HSL NC010 芳纶纤维增强，热稳定，聚酰胺66
- 33.供应PA66美国杜邦 80G14A NC010A 加14%玻璃纤维增强，增韧，聚酰胺66

- 34.供应PA66美国杜邦 80G14AHS NC010，80G14AHS BK099
加14%玻璃纤维增强，增韧，热稳定，聚酰胺66
- 35.供应PA66美国杜邦 80G25HS BK117增韧级 加玻纤25%耐冲
- 36.供应PA66美杜邦 80G33HS1L NC010，80G33HS1L BK104
加33%玻璃纤维增强，增韧，热稳定，聚酰胺66
- 37.供应PA66美国杜邦 80G33L NC010玻璃纤维33%增强，增韧，聚酰胺66
- 38.供应PA66美国杜邦 80G43HS1L BK104 玻璃纤维43%增强，增韧，热稳定，聚酰胺66
- 39.供应PA66美国杜邦 BM70G20HSLX BK537，BM70G20HSLX BK537
加20%玻璃纤维，热稳定，聚酰胺66开发的中空成型
- 40.供应PA66美国杜邦 E51HSB NC010 非增强，热稳定，高粘度聚酰胺66
- 41.供应PA66美国杜邦 FG101L NC010 未增强聚酰胺66，食品接触应用
- 42.供应PA66美国杜邦 FG133F1 NC010 未增强聚酰胺66，食品接触应用
- 43.供应PA66美国杜邦 FG408L NC010 非增强，增韧，聚酰胺66，食品接触应用
- 44.供应PA66美国杜邦 FG42A NC010 非增强，高粘度聚酰胺66，食品接触应用
- 45.供应PA66美国杜邦 FG42L NC010 非增强，高粘度聚酰胺66，食品接触应用
- 46.供应PA66美国杜邦 FG70G30HSR2 BK309 热稳定性，食品接触应用
- 47.供应PA66美国杜邦 FG70G50HSLA BK309 玻璃纤维增强材料50%，热稳定，聚酰胺66，食品接触应用
- 48.供应PA66美国杜邦 FGFE5171 NC010C 玻璃纤维33%增强聚酰胺66，食品接触应用
- 49.供应PA66美国杜邦 FR50 NC010A，FR50 BK505 加25%玻璃纤维增强，阻燃V0
- 50.供应PA66美国杜邦 FR70M30V0 NC010，FR70M30V0 BK010 加30%的矿物增强，阻燃
- 51.供应PA66美国杜邦 MT409AHS BK010 增韧，热稳定
- 52.供应PA66日本东丽 CM3004无卤环保阻燃V0
- 53.供应PA66日本东丽 CM3001G15加玻纤15%阻燃BH
- 54.供应PA66日本东丽 CM3001G30加玻纤30%阻燃HB
- 55.供应PA66日本东丽 CM3004G15加玻纤15%阻燃V0
- 56.供应PA66日本东丽 CM3004G30加玻纤30%阻燃V0 含卤素
- 57.供应PA66日本东丽 CM3006-E阻燃V-2未强化 耐热性

58.供应PA66日本东丽 CM3006G-15加玻纤15%强化阻燃V2

59.供应PA66日本东丽 CM3006G-30加玻纤30%阻燃V2

60.供应PA66日本东丽 CM3001G33.CM3001-N.CM3006

PA性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点

Nylon6 Tm为220-230 ， Nylon66则为260-270 ，

Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

优点：1、具高抗张强度；

2、耐韧、耐冲击性特优；

3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；

4、低温特性佳；

5、具自熄性；

用途 广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路。家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴 护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

分类 防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。

导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，

还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，

具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求、这些特殊改性材料经特殊配制，

适用于从100到10¹²欧姆 / 平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。

有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便。

为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工。