

# PA66美国杜邦 70G33HS1L NC 本色耐高温 加33%玻纤增强尼龙双66材料

产品名称	PA66美国杜邦 70G33HS1L NC 本色耐高温 加33%玻纤增强尼龙双66材料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	PA66:本色耐高温 70G33H:加33%玻纤增强 美国杜邦:尼龙双66材料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G13HS1L BK031 13% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G13HS1L NC010 13% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G13L NC010 13% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G20HSL BK039B 20% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G25HSL BK039B 25% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G25HSL NC010 25% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G25HSLR BK099 25% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G25HSLR NC010 25% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30HSL BK039B 30% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30HSL NC010 30% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30HSLR BK099 30% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30HSLR BK186LM 30%  
玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、激光可标记

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30HSLR NC010 30% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G30L NC010 30% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G33HS1L BK031 33% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G33HS1L NC010 33% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G33HSL BK083 33% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G33L BK031 33% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G33L NC010 33% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35EF BK538 为电气和电子应用开发的 35% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35EF NC010 为电气和电子应用开发的 35% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSL BK039B 35% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSL NC010 35% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSLR BK416LM 35%  
玻璃纤维增强、热稳定、耐水解、可激光标记、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSLRA4 BK267 35% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSLX BK357 35% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G35HSRX BK099 35% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G43HSLA BK099 43% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G43L NC010 43% 玻璃纤维增强、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G50HSL NC010 50% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G50HSLA BK039B 50% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70G50HSLR BK509 50% 玻璃纤维增强、热稳定、抗水解、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70K20HSL BK284 20% Kevlar 纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 70K20HSL NC010 20% Kevlar 纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 79G13HSL BK039 13% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 79G13HSL NC010 13% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 79G13L NC010 13% 玻璃纤维增强、钢化、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 8018HS BKB085 14% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 8018HS NC010 14% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G14A NC010A 14% 玻璃纤维增强、钢化、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G14AHS BK099 14% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G14AHS NC010 14% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G25HS BK117 25% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G25HSLWSF BK275 25%  
玻璃纤维增强、钢化、热稳定、提供高刚度和冲击力

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G33HS1L BK104 33% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G33HS1L NC010 33% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G33L NC010 33% 玻璃纤维增强、钢化、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 80G43HS1L BK104 43% 玻璃纤维增强、钢化、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 BM70G20HSLX BK537 20% 玻璃纤维增强、热稳定、

京冀塑胶厂家Zytel PA66美国杜邦 BM74G18HS BK553 18% 玻璃纤维增强、热稳定尼龙 66 和尼龙 6 Comelt  
树脂，用于吹塑工艺

（聚酰胺66或尼龙66），同PA6相比，更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

## 基本资料

又称尼龙66；聚己二酸己二胺；nylon 66，缩写 NY66。

化学式： $[-NH(CH_2)_6-NHCO(CH_2)_4CO]_n$  - 外观 白包或带黄色颗粒状

密度 (g/cm<sup>3</sup>) 1.10-1.14

拉伸强度(MPa) 60.0-80.0

洛氏硬度 118

冲击强度 (kJ/m<sup>2</sup>) 60-100

静弯曲强度 (MPa) 100-120

马丁耐热( ) 50-60

弯曲弹性模量 (MPa) 2000 ~ 3000

体积电阻率 (  $\Omega \cdot \text{cm}$  )  $1.83 \times 10^{15}$

介电常数 1.63

在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

## 性状

半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 $1.15\text{g/cm}^3$ 。熔点 $252^\circ\text{C}$ 。脆化温度 $-30^\circ\text{C}$ 。热分解温度大于 $350^\circ\text{C}$ 。连续耐热 $80\text{--}120^\circ\text{C}$ ，平衡吸水率 $2.5\%$ 。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。