

## PPA高温尼龙 美国杜邦 HTN51G35HSL 增强级

产品名称	PPA高温尼龙 美国杜邦 HTN51G35HSL 增强级
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:HTN51G35HSL 产地:美国
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

## 产品详情

### 特性

- 1、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
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66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。
- 3、在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。P

PA66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。

4、PA66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。PA66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。

## 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、计时器、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10<sup>12</sup>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，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。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。

PA66 70G13L NC010加13%玻璃纤维增强，一般目的PA66 70G13HS1L  
NC010加13%玻璃纤维增强，热稳定剂，一般目的PA66 70G13HS1L  
BK031加13%玻璃纤维增强，热稳定剂，一般目的PA66 BM70G15HSLR  
BK537加15%玻璃纤维增强，韧性好，吹塑成型PA66 BM70G20HSLX  
BK537加20%玻璃纤维增强，韧性好，吹塑成型PA66 70G20HSL  
NC010加20%玻璃纤维增强，热稳定，润滑PA66 70G25HSL NC010加25%玻璃纤维增强，热稳定PA66  
70G25HSLR NC010加25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G25HSLR  
BK099加25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G30L  
NC010加30%玻璃纤维增强，高强度，经润滑PA66 70G30HSL NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定PA66  
70G30HSL BK039B加30%玻璃纤维增强，热稳定PA66 70G30HSLR  
NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G30HSLR

BK099加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 FG70G30HSLR  
NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解，食品级PA66 70G33L  
NC010加33%玻璃纤维增强，经润滑PA66 70G33L BK031加33%玻璃纤维增强，经润滑PA66 70G33HS1L  
NC010加33%玻璃纤维增强，热稳定剂PA66 70G33HS1L BK031加33%玻璃纤维增强，热稳定剂PA66  
70G35EF NC010加35%玻璃纤维增强PA66 70G35HSL NC010加35%玻璃纤维增强，抗热老化PA66  
70G35HSL BK039B加35%玻璃纤维增强，热稳定PA66 70G35HSLX BK357加35%玻璃纤维增强，热稳定PA66  
70G35HSRX BK099加35%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G35HSLRA4  
BK267加35%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 LM70G35HSLX  
BK314加35%玻璃纤维增强，热稳定，激光打标PA66 70G43L NC010加43%玻璃纤维增强，经润滑PA66  
70G43HSLA BK099加43%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂PA66 70G50HSLA  
BK039B加50%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂，润滑剂PA66 FG70G50HSLA  
BK309加50%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂，润滑剂PA66 70K20HSL  
NC010加20%芳纶纤维，热稳定，润滑剂，脱模剂PA66 74G33W NC010加33%玻璃纤维增强，耐磨损PA66  
74G33W BK196加33%玻璃纤维增强，紫外线稳定剂PA66 79G13L NC010加13%玻璃纤维增强，增韧级PA66  
79G13HSL NC010加13%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 79G13HSL  
BK039加13%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 8018HS NC010加14%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定