

增强尼龙70G33LPA66/70G33L

产品名称	增强尼龙70G33LPA66/70G33L
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:防火 杜邦:杜邦一级代理商 品牌代理:杜邦中国
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

摘要：详细介绍Zytel HTNDuPont 杜邦 ZytelHTN PPA/PA6T

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙，长期工作温度可达180度，

[在线咨询](#)

[产品详情](#)

[Zytel HTN](#)

[DuPont 杜邦 ZytelHTN PPA/PA6T](#)

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙，长期工作温度可达180度，短期耐温可达290度，具有高模量、高硬度、高性价比、低吸水性、尺寸稳定性及的可焊接性等优点。PPA材料具有优异的综合物性，在热、电、物理及耐化学性方面都有良好的表现，特别是在高温下仍具

有高强度及的尺寸稳定性。

PPA材料性能特点：PPA是一种耐高温的材料，其熔点介于310-325 之间，热变形温度介于280-290 。

PPA耐油性优异，对燃油、润滑油等各种油类均有的抗性，即使在150 高温下亦如此

PPA具有的尺寸稳定性和低翘曲性

PPA的吸水率比PA6或PA66低很多，即使是在冷水中浸泡几年时间，其拉伸强度也可以保持80%以上

PPA具有的耐候性，在高UV辐射、高湿、高温等极端气候条件下，也适合于长期的室外使用

PPA具有优越的环保性能，可达到美国FDA级 PPA运用领域

玻纤增强无卤阻燃

等级 厂家 型号 特性 用途 产品资讯

玻纤增强无卤阻燃 DuPont 杜邦 HTNLTFR52G30NH BL662

30%玻璃纤维增强，阻燃，无卤，PPA，高性能聚酰胺 注塑成型，主要用于激光焊接

玻纤增强无卤阻燃 DuPont 杜邦 HTNFR52G30NH 颜色：NC010,

BK337，30%玻璃纤维增强，阻燃，无卤，PPA，高性能聚酰胺

电子电气领域:接插件，SMT连接器，断路器，卡槽等等

物性表

玻纤增强有卤阻燃

玻纤增强有卤阻燃 DuPont 杜邦 HTNFR52G30BL 颜色：NC010 ，BK337 ，

30%玻璃纤维增强，阻燃，润滑的高性能聚酰胺PPA树脂

注塑成型，用于连接器应用，接插件，SMT连接器，断路器，卡槽等等

玻纤增强耐水解

玻纤增强耐水解 DuPont 杜邦 HTN51G45HSL

颜色：NC010，BK083，45%玻璃纤维增强，热稳定，润滑，耐水解的高性能聚酰胺树脂。

水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等汽车工业

玻纤增强耐水解 DuPont 杜邦 HTN51G35HSL

颜色：NC010，BK083，35%玻璃纤维增强，热稳定，润滑，耐水解的高性能聚酰胺树脂

水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等汽车工业

玻纤增强 DuPont 杜邦 HTN52G45HSL BK083

45%玻璃纤维增强，热稳定，润滑的高性能聚酰胺树脂，可以在水加热的模具中成型。它也是PPA树脂

。汽车，电气和电子，家用电器和建筑行业

玻纤增强 DuPont 杜邦 HTNFG52G35HSL BK011 35%玻璃纤维增强，润滑，热稳定的高性能聚酰胺树脂射出成型，专为食品工业应用而开发

玻纤增强 DuPont 杜邦 HTN52G35HSL BK083

35%玻璃纤维增强，热稳定，润滑的高性能聚酰胺树脂，可以在水加热的模具中成型。它也是PPA树脂。注塑成型，汽车，电气和电子，家用电器和建筑行业中

纯树脂

纯树脂 DuPont 杜邦 HTNFE8200 颜色：NC010跟BK431 未增强，增韧，PPA，热稳定高性能聚酰胺注塑成型。它也是PPA树脂。

纯树脂 DuPont 杜邦 HTN510EFT NC010 未增强，增韧，热稳定的高性能聚酰胺树脂，用于注塑成型。它也是PPA树脂。

杜邦70G33L:杜邦PA66美国杜邦70G33L杜邦一级代理商：

拉伸模量 10000 MPa ISO 527-2 8000

拉伸应力 (断裂) 200 MPa ISO 527-2 140

拉伸应变 (断裂) 3.5 % ISO 527-2 5.0

拉伸蠕变模量

1000 hr MPa ISO 899-1

1 hr MPa ISO 899-1

弯曲模量 9000 MPa ISO 178 6000

弯曲应力 290 MPa ISO 178 200

压缩应力 240 MPa ISO 604 240

剪切强度 90.0 MPa ASTM D732 90.0

泊松比 0.34 ISO 527

抗磨损性 10.0 mm ISO 4649 10.0

出货Zytel 70G33L NC010 ;

美国杜邦尼龙66 ;

Zytel 70G33L BK031 ;

美国杜邦尼龙66 ;

杜邦PA66美国杜邦70G33L杜邦一级代理商产品说明 :

33%玻璃纤维增强聚酰胺66

杜邦PA66美国杜邦70G33L杜邦一级代理商产品机械性能