

美国杜邦HTN54G35EF,PPA加35%玻璃纤维增强 增韧热稳定

产品名称	美国杜邦HTN54G35EF,PPA加35%玻璃纤维增强 增韧热稳定
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:PPA 型号:HTN54G35EF 产地:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应美国杜邦HTN54G35EF,PPA加35%玻璃纤维增强 增韧热稳定

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

耐高温PPA 防火PPA 过280度回流焊PPA PPA树脂 玻纤增强防火PPA 高纤PPA 手机边框PPA

供应美国杜邦HTN54G35EF,PPA加35%玻璃纤维增强 增韧热稳定

zytel?HTN51G45HSL NC010 45%玻璃纤维增??强，热稳定，高性能聚酰胺树脂。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN51G50HSL BK083 50%玻璃纤维增??强高性能聚酰胺树脂。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN52G35EF BK420

35%玻璃纤维增??强高性能聚酰胺树脂，它是电子友谊赛，为封装应用开发。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN52G35HSL BK083

35%玻璃纤维增??强，热稳定高性能聚酰胺，可以在水加热模具成型。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN52G35HSL NC010

35%玻璃纤维增??强，热稳定及润滑水控制的工具，可以在成型的高性能聚酰胺树脂。

苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN52G45HSL BK083

45%玻璃纤维增??强，热稳定高性能聚酰胺，可以在水加热模具成型。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN52G45HSL NC010

45%玻璃纤维增??强，热稳定高性能聚酰胺，可以在水加热模具成型。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN53G50HSLR BK083 50%玻璃纤维增??强为中度高温结构应用与提高的影响和刚度

zytel?HTN53G50HSLR NC010

50%玻璃纤维增??强，热稳定，润滑高性能聚酰胺树脂的改进影响和刚度。

zytel?HTN53G60LRHF BK083

60%玻璃纤维增??强结构要求高刚度和良好的表面外观的应用程序开发的高性能聚酰胺树脂。

zytel?HTN54G15HSLR BK031

热稳定，15%玻璃纤维增??强，增韧，抗水解高性能聚酰胺树脂。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN54G15HSLR NC010

热稳定，15%玻璃纤维增??强，增韧，抗水解高性能聚酰胺树脂。苯丙醇胺树脂。

zytel?HTN54G35EF BK420

35%玻璃纤维增??强，增韧，热稳定，为电气和电子应用开发的高性能聚酰胺树脂。苯丙醇胺树脂。

PPA（聚邻苯二甲酰胺Polyphthalamide）

PPA (Polyphthalamide)

聚邻苯二甲酰胺，在高温高湿状态下，PPA的抗拉强度比尼龙6高20%，比尼龙66更高；PPA

材料的弯曲模量比尼龙高20%，硬度更大，能抗长时间的拉伸蠕变；且PPA的耐汽油、耐油脂和冷却剂的能力也比PA强；

一种耐高温尼龙，这种材料可以耐200 的持续高温，并且还能保持良好的尺寸稳定性。

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）树脂是以对苯二甲酸或间苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺。既有半结晶态的，也有非结

晶态的，其玻璃化温度在255 °F左右。非结晶态的PPA主要用于要求阻隔性能の場合；半结晶态的PPA树脂主要用于注塑

加工，也用于其它熔融加工工艺。下文主要介绍后者——半结晶态PPA树脂，特别注明的除外。半结晶态PPAS的熔点约

为590 °F，以不透明矩形切片的形式供应。

介绍

一种耐高温尼龙，这种材料可以耐200 的持续高温，并且还能保持良好的尺寸稳定性 [1] 。

由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本，使它有广阔的应用范围。这些性能和优良的耐化学性一

起，使PPA成为汽车工业许多用途的候选者。趋向更好的空气动力学车身设计连同更高性能的马达，将提高发动机箱的

温度，使传统的热塑塑料显得不尽适用。这些新的要求使PPA成为制作下述部件的候选材料之一：汽车前灯反光器、轴

承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件。

PPA加纤瓷白色，目前主要用于led支架的生产上，现在做制作led支架主要用日本可乐丽的112，114目前市面上很少

，大部分生产厂家也在慢慢的改用112型号的ppa，ppa国内加工改性厂家很少，做的比较好的厂家有上海金发，苏州台

宝，广州港洋达等。

产品性能

特性

PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属

PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程

度。

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间

与PA46相比:

PPA具有比PA46更高的热稳定性；

PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；

应用

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

芯片组和插座、杯体焊接支座；

片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；

用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；

连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件