

## PPA美国杜邦（原厂保证）

产品名称	PPA美国杜邦（原厂保证）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	46.80/公斤
规格参数	杜邦:经销代理商 美国杜邦:中国销售品牌 韩国杜邦:正规货源
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

长期供应PPA美国杜邦（FG52G30）一级授权代理商 经销商 原材料哪里有卖 厂家 供应商？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出 所有塑料原料都可免费提供报价，免费试样（包退换）

PPA塑料的热变形温度高达300°C以上，连续使用温度可达170°C，能满足您所需的短期和长期的热性能。它可以在宽广的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性 - 强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧品级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，在扣件中要求一次性使用的刚性、以及重复性使用中挠屈性的良好选择。同时提供特殊品级的产品应用于可喷涂和可电镀的表面，防火性、耐乙二醇性及反射性要求的应用。

主要特点PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热性、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承受的应用中替换金属  
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承受的应用中替换金属

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间应用场合PPA具有比PA46更高的热稳定性,可做连接器,控制器等;PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧性能和红外回流能力;可做片状电容器、开关及微型喇叭等;PPA具有比PA46更好的耐化学性;可做燃油发电机系统等 塑料加工助剂PPA

PPA是美国3M公司专门研制的以含氟高分子聚合物为基础结构的加工助剂，用来改善聚合物的加工性能。适用1：管材：HDPE管材；交联聚乙烯管材；铝塑复合管；超高分子量聚乙烯管材等。

2：塑料软包装，PE膜，PP膜, CPP膜，改善LLDPE，MLLDPE，HDPE，PP等树脂的加工性能。

PPA的作用：改善茂金属树脂的加工性能，充分利用其优良的物理性能；

生产高强度高品质的薄膜，采用PPA，可以提高拉力，可以提高配方中LLDPE的添加量，降低成本；

消除黏附在设备钢铁表面的碳化物，延长设备维护保养周期；

减少融体破裂及鲨鱼皮现象，提高透明度；提高产品表面的光亮度和平滑度，从而提高其印刷质量；

自动加快生产速度，提高产能；

大幅度减少薄膜加工过程中所产生的晶点，从而减少精细印刷时晶点造成的白点；

消除由模头或设备传动部件对薄膜表面所造成的纵向拖痕；

提高薄膜厚度的均匀性及稳定性，从而提高其物理性能；降低模头温度，保证吹膜泡体的稳定性；

提高颜料的着色性，缩短颜色切换时间，延长连续生产时间。PPA牌号：FX-5920 FX-5911 FX-5924

吡哌酸(吡卜酸) Pipemidic Acid (PPA) 【作用与用途】

对革兰阴性杆菌，如大肠杆菌、绿脓杆菌、变形杆菌、克雷白杆菌、痢疾杆菌有较好的抗菌作用。与各种抗生素无交叉耐药性。临床主要用于敏感菌所致急性或慢性肾盂肾炎、尿路感染、膀胱炎、菌痢、中耳炎等。

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 [1] 。

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的场所；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。

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。

产品性能编辑

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