

美国杜邦PPA原料经销商（PPA注塑料）

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 美国杜邦PPA原料经销商（PPA注塑料） |
| 公司名称 | 上海忠塑塑化有限公司 |
| 价格 | 1.00/千克 |
| 规格参数 | 美国:杜邦 杜邦PPA:一级代理商 美国杜邦:PPA |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 |
| 联系电话 | 021-80468006 13120932899 |

产品详情

美国杜邦PPA原料经销商（PPA注塑料）

PPA美国社邦代理商哪里有卖?多少钱一吨?厂家供应价格物性都可提供，PPA美国社邦塑料授权经销商，我们公司秉着上好的服务和价格质量对待客户，所有塑料都可免费试样(包退换)

PPA的各种特性：

(1)PPA的耐磨性与抗应力

耐磨性和耐负荷疲劳性优于脂肪族尼龙，用于耐磨要求极高的零件如无润滑轴承等。同时抗应力开裂。

(2)PPA的良好加工性

PPA具有良好的注塑加工性，同时可进行制品后加工如超声焊接、两次注塑、粘着剂粘合、激光打标、热铆接、车螺纹、电镀和机加工。

(3)PPA具有卓越的耐极高温度

PPA的熔点(Tm)介于310 ° C-325 ° C之间，玻璃增强的PPA树脂有很高的热变形温度(HDT)介于280C-290 ° C之间。与其他耐热性塑胶相比，其熔点高于PA46和PPS，与PA6T和PA9T相当，比LCP略低。热变形温度比PA46或PPS高15-40 ° C，与PA6T、PA9T和LCP相当。玻璃增强的PPA树脂有很高的HDT值，能承受表面贴装(SMT)加工需要的高回流焊温度，不会起泡或翘曲。

(4)PPA在高温下具有优良的高刚性高强度

PPA具有高硬度，在高温下具有优异的弯曲、抗拉和冲击等机械强度，可抗长时间的拉伸蠕变。在120 °C的高温下其刚性和强度甚至超过PPS和PEEK。特别适合取代压铸合金，以降低成本。PPA具有比PA46更高的热稳定性，更好的CTI耐电弧性能和红外回流焊能力。

(5)PPA的耐油性

PPA对汽油、柴油、机油、矿物油、变压器油等各种油类均有**的抗性，即使在150C高温下亦如此。

(6)PPA具有好的耐候性

PPA即使在高紫外线辐射、高湿、高温等极端气候条件下，也适合于长期的室外使用而不至于造成物性的降低。加速耐候性试验表明:30%和50%玻纤增强级聚邻苯二甲酰胺在10000小时后，其拉伸强度和抗冲击强度还分别可以保持超过60%与80%，比PA6、PA66高许多。

(7)PPA具有很好的抗腐蚀性及化学品耐受性

聚对苯二甲酰胺PPA尼龙材料的概述

PPA高性能聚对苯二甲酰胺，又叫聚邻苯二甲酰胺，同时还称聚邻苯二甲酰邻苯二胺，英文名Polyphthalamide，简称PPA，是由对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族尼龙，是一种既有以半结晶态结构存在，也有以非结晶态结构存在的热塑性功能型尼龙，由邻苯二甲酸与邻苯二胺缩聚制得，具有卓越的热、电、物理及耐化学性等方面的综合性能，在200C的连续高温、潮湿、油污和具有化学腐蚀性等严酷工作环境中下仍具有**的机械特性包括高刚性、高强度、高尺寸精度、低翘曲性和稳定性、耐疲劳性、抗蠕变性。主要的应用以非结PPA为主。