

PPA美国杜邦（全系列）高温PPA代理商

产品名称	PPA美国杜邦（全系列）高温PPA代理商
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

PPA简介：聚邻苯二酰胺（简称PPA）树脂是以对苯二甲酸或邻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。PPA的热变形温度高达300 以上，连续使用温度可达170 ，能满足您所需的短期和长期的热性能。它可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。增韧吕级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，*性、耐乙二醇性及反身性要求的应用。PPA树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙6，6等较结实坚硬；对水分的敏感度较低；热性能较好；而且蠕变、疲劳和耐化学品性能也好得多。例如：
含

45%玻璃短纤维的PPA树脂，抗张强度约276MPa，弯曲模量**过13786MPa，热变形温度（HDT）549 ° F

主要特性: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;