

代理PPA美国阿科莫 20329 20365 4122-WH117 66365 A-1115

产品名称	代理PPA美国阿科莫 20329 20365 4122-WH117 66365 A-1115
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PPA工程塑料-美国阿莫科 耐高温-抗静电PPA

PPA为无定型聚合物，俗称有机玻璃、透明度极好，耐热性较好（热变形温度为98℃），其产品机械强度中等、表面硬度低，易被硬物划伤而留下痕迹，与PS相比，不易脆裂，比重为1.18g/cm³。无色透明的玻璃状物，比重1.19，表面硬度较低，容易被硬物划伤、难着火，但是能缓慢燃烧，燃烧时易破碎，熔融滴落，火焰明亮，底部蓝色，白色，发出强烈花果臭和腐烂的蔬菜的味道。

PPA改性聚对苯二酰对苯二胺、塑料热变形温度高达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性特性—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，防火性、耐乙二醇性及反身性要求的应用。

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,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。具有优异力学特性的高温尼龙，热变形温度为280 °C，连续使用温度可达170 °C，能满足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、刚度、耐疲劳性及抗蠕变性。同时拥有卓越的耐化学性和低吸水性。可提供耐低温冲击、阻燃、耐乙二醇、可喷涂及可电镀等特殊品级。

PPA具有强度性、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、具有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、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。

PPA耐化学品应用领域:尼龙PPA独特的性能和处理能力，为汽车，电器，电子等工业领域带来更高的经济价值，其具体的应用包括：承重部件、发动机冷却装置：温控器外壳，加热器电路阀门，水泵叶轮，电动水泵，油处理：泵盖，外壳、线束连接器，转换开关，继电器，灯插座，等封装的电磁阀，传感器或用于传动装置的开关，发动机控制、还用于制作电路板连接器，插头，插座，线圈骨架和控制模块外壳，封装的螺线管，阀或传感器，配电变压器，空调阀门，管件，泵壳体等等、阻燃级PPA具有优良的电性能、很高的HDT值、高的高温弯曲模量、能以小的溢料加工成长的薄壁部件，因此适合于制作开关设备。连接件、电刷座和马达托架、矿物填料级PPA用于反光表面和镀金属方面的用途，包括汽车前灯、装饰用管件和硬件、未经增强的冲击改性级PPA有极好的均衡机械性、高温性能,超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小，其用途包括油田部件、军用品、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人安全用