

## PPA/瑞士EMS/GV-5Hnat-E

产品名称	PPA/瑞士EMS/GV-5Hnat-E
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	73.00/KG
规格参数	品牌:EMS 型号:GV-5Hnat-E 产地:瑞士
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	17612131898

## 产品详情

主营产品：

塑胶原料 工程塑胶 聚酰胺 PA66耐磨损 PA66超韧耐寒级 PA66食品级 PA66加玻纤  
PA66增韧

级 PA66阻燃防火 POM聚甲醛 高粘度POM 坚韧级POM 耐磨损POM 高韧性POM  
抗紫外线POM 加

玻纤POM 低翘曲POM

工程塑胶：EVA、PC、POM、PA6、PA66、PEEK、COC、PBT、PET  
PC/ABS、PPS、PPO、LCP；PC

热弹性体：K胶、TPE、TPR、PVC、TPU、TPV、TPX、SBS；

通用塑胶：ABS、PMMA、PP、PE、AS、HDPE、LDPE。

特种料：PEI、PTFE、PVDF

## PPA美国阿莫科20329产品介绍！

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/cm<sup>3</sup>。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、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人用