

黑色玻纤增强35%PPA,美国阿莫科A-6135 HN

产品名称	黑色玻纤增强35%PPA,美国阿莫科A-6135 HN
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:美国阿莫科 型号:A-6135 HN 性能:玻纤增强35%PPA
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应黑色玻纤增强35%PPA,美国阿莫科A-6135 HN

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

玻纤增强PPA 增强防火PPA PPA纯树脂 耐磨PPA PPA齿轮原料 耐高温PPA 汽车阀门PPA

美国杜邦PPA 美国阿莫科PPA 瑞士EMS PPA 美国苏威PPA 耐老化PPA

供应黑色玻纤增强35%PPA,美国阿莫科A-6135 HN

PPA简介：聚邻苯二酰胺（简称PPA）树脂是以对苯二甲酸或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树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙6，6等更结实坚硬；对水分的敏感度更低；热性能更好；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，弯曲模量超过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

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；

注塑加工：

绝大多数PPA树脂是用传统注塑法加工的。把PPA原料预干燥到低于0.1%的湿度水平，然后装入热密封

的金属衬里袋子或盒子内，这些容器能保证PPA原料在加工前不用再干燥。加工工艺可接受的湿度水平是

0.15%或更低。加工湿的树脂能使分子量降低，造成相应的机械性能上的损失。使用干燥剂贮斗式干燥器，在175 ° F条件下很容易把树脂干燥到露点湿度达-25 ° F甚至更低。干燥时间视吸收的水量而定，一般在4—16个小时范围内。

注塑时熔融温度在615—650 ° F范围内，物料在机筒内的停留时间不超过10分钟，这样注塑出来的产品机械性能最佳。要求模具温度至少275 ° F，以便得到完全结晶和尺寸稳定性最佳的产品。具有部分厚壁的部件，由于冷却速度慢，可以在较低的模温下注塑。模温对于成品部件的表面外感最佳化是至关重要的。用于真空镀金属或电镀金属的矿物填料级PPA树脂的模具表面温度要求350 ° F。

PPA 荷兰DSM : CH230、30、C645、E430N、CH230N、CH240N、

TS200F6、TE250F6、TE250F8、G2330、5040HF、CF7、TR55、TR90、4133

(2)PPA 美国阿莫科 AF-4122NL 22%玻纤增强、高光学反射能力90%以上

(3)PPA 美国阿莫科AF-1130VO 33%玻纤强化、耐高温300 、良好韧性、阻燃UL94V0

(4)PPA 美国阿莫科AS-1133HS 33%玻纤强化、良好韧性、阻燃UL94HB

(5)PPA AF-4133V0 33%玻纤强化、热变形温300 、良好加工性能、阻燃UL94V0

(6)PPA AF-6133V0 玻纤增强33%、适合用于红外照射和潮湿环境

(7)PPA A-1006 良好耐冲击性能、适合做承受压力的管状接头、水龙头等

(8)PPA AS-1566HS 65%矿物玻纤强化、高温高弯曲强度和硬度、可着色

(9)PPA AF-1145V0 45%玻纤增强、适合SMT回流焊接、可着色

(10)PPA AS-11450HS 45%玻纤增强、低磨损高润滑性能、机械性能好、阻燃UL94HB

(11)PPA 瑞士EMS EX3915.D-1500A

(12)PPA 美国杜邦 HTN51G15HSL