

A-4133LPPA 美国苏威 A-4133L BK324 注塑级 33%玻纤增强 耐化学性

产品名称	A-4133LPPA 美国苏威 A-4133L BK324 注塑级 33%玻纤增强 耐化学性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	品牌:PPA注塑级 33%玻纤增强 耐化学性 型号:A-4133L BK324 产地:美国苏威
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

Amodel AT-6130 HS美国苏威PPA草坪和园林设备 ;阀门/阀门部件 ;工业部件 ;工业应用 ;机器/机械部件冲击改性 ;低摩擦系数 ;高强度 ;良好的流动性 ;耐化学性良好Amodel AT-1001L美国苏威PPA工业部件 ;工业应用 ;机器/机械部件 ;金属取代 ;汽车电子冲击改性 ;低翘曲性 ;耐低温冲击 ;耐化学性良好 ;耐磨损性良好Amodel AS-1145 HS美国苏威PPA草坪和园林设备 ;动力/其它工具 ;阀门/阀门部件 ;工业部件 ;工业应用尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;高强度 ;良好的抗蠕变性 ;良好刚性Amodel A-4122 LS WH 678美国苏威PPA汽车电子 ;汽车领域的应用低吸湿性 ;反射率高 ;高刚性 ;光稳定 ;快的成型周期Amodel AE-8950美国苏威PPA电气/电子应用领域 ;电气元件 ;连接器 ;汽车电子尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;高刚性 ;高强度 ;高温强度Amodel DW-1140美国苏威PPA泵件 ;电器用具 ;阀门/阀门部件 ;工业应用 ;管道部件尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;高刚性 ;高强度 ;高温强度Amodel AE-8930美国苏威PPA电气/电子应用领域 ;电气元件 ;连接器 ;汽车电子尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;高刚性 ;高强度 ;高温强度Amodel ET-1000 HS美国苏威PPA草坪和园林设备 ;工业部件 ;工业应用 ;机器/机械部件 ;金属取代冲击改性 ;低翘曲性 ;耐化学性良好 ;热水可成型性Amodel AS-4133 HS美国苏威PPA草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域 ;阀门/阀门部件 ;工业部件 ;工业应用尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;高强度 ;可激光焊接 ;快的成型周期Amodel A-4122 NL WH 905美国苏威PPA电气/电子应用领域 ;汽车的发动机罩下的零件 ;汽车电子 ;汽车领域的应用低吸湿性 ;反射率高 ;高刚性 ;快的成型周期

改性高温尼龙(PPA)

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙，长期工作温度可达180度，短期耐温可达290度，具有高模量、高硬度、高性价比、低吸水性、尺寸稳定性及***的可焊接性等优点。PPA材料具有***的综合物性，在热、电、物理及耐化学性方面都有良好的表现，特别是在高温下仍具有高强度及***的尺寸稳定性

PPA材料性能特点

PPA是一种***的材料，其熔点介于310-325 之间，热变形温度介于280-290 。

PPA耐油性***，对燃油、润滑油等各种油类均有***的抗性，即使在150 高温下亦如此

PPA具有***的尺寸稳定性和低翘曲性

PPA的吸水率比PA6或PA66低很多，即使是在冷水中浸泡几年时间，其拉伸强度也可以保持80%以上

PPA具有***的耐侯性，在高UV辐射、高湿、高温等***气候条件下，也适合于长期的室外使用

PPA具有优越的环保性能，可达到美国FDA级

PPA运用领域

汽车工业领域:结构件，恒温器壳体，动力泵，离合器部件，油泵等。

电子电气领域:接插件，SMT连接器，断路器，卡槽等等

机械工业领域:水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等。

日用品领域:水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等

汽车工业

汽车用高性能增强PPA材料具有***的综合性能，为了满足汽车部件的使用要求，增强PPA材料具备以下性能：

高强度，高刚性

***的抗蠕变、抗疲劳强度和抗振动性

***的尺寸稳定性

对汽车燃料，流体和油类的抗化学性

高耐温，耐超声波焊接；

良好的可加工性，且模具公差小。

电子电气

电子电气用高性能PPA材料具有***的综合性能，为了满足电子电气方面的使用要求，增强PPA材料具备以下性能：

超过270 以上的热变形温度

***的尺寸稳定性；

高强度、高模量、高冲击强度

精密成型的高流动性和低收缩性

***、耐焊锡

***的电绝缘性

机械工业

机械工业用高性能PPA材料具有***的综合性能，为了满足机械工业部件的使用要求，增强PPA材料具备以下性能

***，超过270 以上的热变形温度

耐化学腐蚀性

高强度，抗疲劳

***的尺寸稳定性

***的耐热水性

***的耐油性

日用品

日用品用高性能PPA材料具有***的综合性能，为了满足在日用品领域方面的使用要求，增强PPA材料具备以下性能：

耐化学腐蚀性，抗疲劳

***的强度和机械完整性

***的尺寸稳定性

符合FDA

拥有高度芳环结构的PPA在热性能、防潮性和耐化学性方面优于标准聚酰胺，即使在高温下依然保持极高的强度和刚度，持续工作温度介于120 至185 （248 至365 ）。

热变形温度（HDT）高达310 （590 ）；由于克服了聚酰胺的吸潮性，在潮湿环境中也能保持其性能，且对更大范围的化学品具有更高的耐受性。

在高温汽车应用中常用于替代金属，制造进气歧管、油底壳、增压空气冷却器（CAC）外壳、气流阀、节流机构和其它组件。在LED行业常用作表面贴装封装用的高反射聚合物。在***电子应用，如麦克风、

卫星接收器、微型开关、连接器、相机模块中适用于暴露于SMT加工环境的电子元器件

A-4133LPPA 美国苏威 A-4133L BK324 注塑级 33%玻纤增强 耐化学性