

PPA美国苏威 A-1133 HS 玻纤增强33% 含热稳定剂 应用工业部件 机器机械部件 金属取代

产品名称	PPA美国苏威 A-1133 HS 玻纤增强33% 含热稳定剂 应用工业部件 机器机械部件 金属取代
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	80.00/公斤
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

聚邻苯二甲酰胺（PPA），是以对苯二甲酸或间苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺，具有硬度大，强度高，耐化学性好，成本较低的优点。

加工工艺：

尽管其它熔融工艺也能使用，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 条件下很容易把树脂干燥到露点湿度达-25 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。

应用：

由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本，使它有广阔的应用范围。这些性能和优良的耐化学性一起，使PPA成为汽车工业许多用途的候选者。趋向更好的空气动力学车身设计连同更高性能的马达，将提高发动机箱的温度，使传统的热塑塑料显得不尽适用。这些新的要求使PPA成为制作下述部件的候选材料之一：汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件。

电气元件的发展方向是小型化和高温团结，如红外固结和汽相团结，这需要PPA的优越性能。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、能以较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有较好的均衡机械性、高温性能。较高的韧性且这些性能受湿度的影响很小，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品。

供应美国苏威HPPA：

Kalix 2855 HPPA 美国苏威

Kalix 2930 HFFR HPPA 美国苏威

Kalix 5950 HFFR HPPA 美国苏威

Kalix 2955 HPPA 美国苏威

Kalix 9945 HFFR HPPA 美国苏威

Kalix 9950 HPPA 美国苏威

Omnix 4050 HPPA 美国苏威

Omnix FC-9050 HPPA 美国苏威

Omnix 9050 HPPA 美国苏威

Omnix DW-4050 HPPA 美国苏威

Omnix FC-4050 HPPA 美国苏威

Omnix LF-4050 BK 000 HPPA 美国苏威

Omnix LF-4060 BK 000 HPPA 美国苏威