

# Amodel PPA 美国苏威 AS-1133HS 玻纤33%PPA

产品名称	Amodel PPA 美国苏威 AS-1133HS 玻纤33%PPA
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	品牌:美国苏威 型号:AS-1133HS 性能:玻纤33%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

供货Amodel PPA 英国苏威 AS-1133HS 玻璃纤维33%PPA 无卤阻燃剂 耐高温性，高耐乙二醇性  
厚壁管零配件（构件）设备/机械零部件金属材料替代

PPA Amodel英国阿莫科AS-4133L加纤33%PPA 润滑液  
厚壁管零配件（构件）设备/机械零部件金属材料替代

PPA Amodel英国阿莫科GF30 30%玻纤 15%PTFE

PPA Amodel英国阿莫科A-4160HSL 60%玻纤提高

PPA Amodel英国阿莫科AT-1116HS 16%玻纤提高

PPA Amodel英国阿莫科AT-6130 HS 30%玻纤提高

PPA Amodel英国阿莫科AF-4122NL 22%玻璃纤维提高、高电子光学反射面工作能力90%之上

PPA 聚邻苯二氟苯（通称PPA）环氧树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原材料的半芳族丙烯酸树脂。不仅有半结晶体态的，也是有非结晶体态的，其热膨胀系数在255 ° F上下。非结晶体态的PPA关键用以规定隔绝特性的场所；半结晶体态的PPA环氧树脂关键用以注塑模具加工，也用以其他熔化制作工艺下面关键详细介绍后面一种——半结晶体态PPA环氧树脂，尤其标明的以外。半结晶体态PPAS的熔点约590 ° F，以不全透明矩形框切成片的方式供货。PPA环氧树脂比人体脂肪类丙烯酸树脂如涤纶6，6等更牢固硬实；对水份的敏感性更低；热特性更强；并且应力松弛、疲惫和耐化工品特性也好很多。比如：含45%夹层玻璃涤纶短纤维的PPA环氧树脂，抗拉强度约276MPa，弯曲模量超出13786MPa，热变形温度（HDT）549 ° F。即便矿物质填充料级的PPA，抗拉强度也可以做到117MPa。PPA环氧树脂的可塑性比不上涤纶6，6，殊不知，早已开发设计出未提高的冲击性改性材料级PPA环氧树脂，其空缺固支梁式冲击性抗压强度达到20英寸·磅/英尺。全部的聚酰胺都消化吸收一定的水份，造成增塑作用和规格更改。比

如涤纶6,6,在23 ° F下,空气湿度为100%时,能消化吸收8.9%的水份,这使其热膨胀系数由6.5 ° C 降至-20 ,规格提升2.3%。在同样情况下,PPA环氧树脂能吸纳约6%的水份,但其热膨胀系数Tg不容易小于40 ,随着的规格提高不超过1.0%。

如同之前所提到的,用夹层玻璃加强的PPA环氧树脂有很高的HDT值,能承受很高温度的短期内功效,