

# PPA美国苏威 LF-1950 HS 长玻纤50%增强 易流动 机械性能好 低曲翘性 抗撞击

产品名称	PPA美国苏威 LF-1950 HS 长玻纤50%增强 易流动 机械性能好 低曲翘性 抗撞击
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	82.00/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

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

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

芯片组和插座、杯体焊接支座；

片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；

用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；

连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件。

PPA (Pol

yphthalamide ) 聚邻苯二甲酰胺，在高温高湿状态下，PPA的抗拉强度比尼龙6高20%，比尼龙66更

高；PPA材料的弯曲模量比尼龙高20%，硬度更大，能抗长时间的拉伸蠕变；且PPA的耐汽油、耐油脂和

冷却剂的能力也比PA强；PPA一种耐高温尼龙，这种材料可以耐200 的持续高温，并且还能保持良好的

尺寸稳定性。聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸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

性能的场合；半结晶态的PPA 树脂主要用于注塑加工，也用于其它熔融加工工艺。下文主要介绍后

者——半结晶态PPA树脂，特别注明的除外。半结晶态PPAS的熔点约为590 ° F，以不透明矩形切片的形式

供应。