

# PPA HTN FE350038玻纤增强GF33

产品名称	PPA HTN FE350038玻纤增强GF33
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

PPA-聚邻苯二甲酰胺英文名-Polyphthalamide

PPA化学名叫聚邻苯二甲酰胺；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所；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。

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有极好的均衡机械性、高温性能。超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小，其用途包括油田部件、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人安全用品。

改性聚对苯二酐对苯二胺（PPA）塑料的热变形温度高达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。