

PPA HTN 92G35DH2美国杜邦

产品名称	PPA HTN 92G35DH2美国杜邦
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

Zytel HTN 92G35DH2 BK083

35% 玻璃纤维增强材料

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。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の場合；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。

PPA特性

- 1、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
- 2、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
- 3、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。
- 4、PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间
- 5、PPA具有高的热稳定性；
- 6、PPA具有CTI/耐电弧能和红外同流能力；

7、PPA具有优良的耐化学性

在正常环境条件下，PPA树脂通常对脂肪烃，芳香烃、氯代烃、酯、酮、醇和大多数水溶液表现出优异的抗溶性，这类树脂不能经受极强的酸和强氧化剂的作用。可溶于酚和甲酚，PPA并非天生阻燃，根据UL94标准，阻燃级牌号的树脂的定级为V0，直至0.031英寸厚度。

PPA应用范围：

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。如汽车部件，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；