

# 导电级PPA HTN FE350064

产品名称	导电级PPA HTN FE350064
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

导电级PPA HTN FE350064

PPA总概：与脂肪族尼龙相比，PPA具有更优异的综合性能：更高的耐热性、更低的吸湿性、更优异的耐腐蚀性。PPA具有独特的分子结构设计性，从而可根据需求方便的调节材料的玻璃化温度、熔点、热变形温度、熔体流动指数等特性，为实现产品设计提供更多的可行性。

PPA工程塑料特性：PPA强度，韧性和硬度性能优越，以及其良好的耐热零件，耐化学药品性和抗裂性。

PPA是一种既有半结晶态结构存在，也有非结晶态结构存在的热塑性功能型尼龙，由邻苯二甲酸与邻苯二胺缩聚制得的PPA，具有zhuoyue的热、电、物理及耐化学性等方面的综合性能。

在200摄氏度的连续高温、潮湿、油污和具有化学腐蚀性等严酷工作环境中下仍具有较佳的机械特性，包括高刚性、高强度、高尺寸精度、低翘曲性和稳定性、耐疲劳性、抗蠕变性。

主要的应用以非结晶PPA为主。PPA具有高硬度，在高温下具有优异的弯曲、抗拉和冲击等机械强度，可抗长时间的拉伸蠕变。在120摄氏度的高温下其刚性和强度甚至超过PPS和PEEK。特别适合取代压铸合金，以降低成本。

PPA具有比PA46更高的热稳定性，更好的CTI耐电弧性能和红外回流焊能力。PPA对汽油、柴油、机油、矿物油、变压器油等各种油类均有较佳的抗性，即使在150摄氏度高温下亦如此。PPA即使在高紫外线辐射、高湿、高温等极端气候条件下，也适合于长期的室外使用而不至于造成物性的降低。

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；