

PPA美国杜邦HTN51G45HSL NC010热稳定级45%玻纤增强

产品名称	PPA美国杜邦HTN51G45HSL NC010热稳定级45%玻纤增强
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 特性:高强度,高刚性,耐高温 用途:仪表仪器部件,开关
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6 栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

Zy 图书编号	E41938-234370
添加剂	热稳定剂 润滑剂 脱模
特性	热稳定性 润滑
机构评级	UL 未评级
形式	粒子
加工方法	挤出 涂层 注射成型

PPA高性能聚对苯二酰胺，又叫聚邻苯二甲酰胺，同时还称聚邻苯二甲酰邻苯二胺，英文名

Polyphthalamide，简称PPA

，是由对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族尼龙，是一种既有以半结晶态结构存在，也有以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，具有较好的热、电、物理及耐化学性等

优点:

1:高刚性、高硬度、高韧性、低吸水率2:良好的耐化学性能、抗应力开裂

3:高温高湿环境下仍能保持强度和硬度，可代替金属材料，使产品轻量化

4优越的表面光泽性，免喷涂，有助于降低表面划痕和刮痕

5:较短的注塑循环时间、低成本的加工工艺

6:较好的CTI/耐电弧能和红外同流能力

7高尺寸稳定性和低翘曲 PPA的典型用途:

极好的均衡机械性、高温性能，受湿度的影响极小，用途包括油田部件、军用品、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人安

全用品。聚邻苯二甲酰胺具有极好的综合性能，可广泛应用于汽车、化工设备、电子电气、机械工程、仪器仪表、宇

航、兵器等要求高强度、高刚性、尺寸稳定性及高工作温度的环境。

1、用于替代PA46 PPS、LCP PPS等特殊塑料的理想材料。

2、电子零件:连接器、片状电容器、控制器、开关、微型喇叭、芯片组、插座。

3 电器零件:焊接支座、调整螺丝、感应器支座、开关设备、电刷座和马达托架、保险外壳、变压器外壳、线圈骨架、电机端盖、

4、汽车部件:轴承座、水箱、碳刷架、进气歧管、滤网匣、踏板支座、离合器辅助油缸、碟阀、废气循环阀、节流阀外壳、大灯反光器、雾灯外壳、灯泡插座、雨刷臂、集水器、皮带轮、电机支座、端盖、点烟器配件、变速杆。

5、矿物填充级用于反光表面和电镀金属方面。

6、用于耐磨要求极高的场合，如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和压缩机零件。

7、未经增强的冲击改性级具有

8、化工设备，化工仪器，化工管道，石油和天然气管道装置。