

# PPA美国杜邦塑料 代理经销

产品名称	PPA美国杜邦塑料 代理经销
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPA 杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

## 产品详情

PPA树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙66等更结实坚硬,对水分的敏感度更低  
热性能更好;而且蠕变、疲劳和耐化学品性能也好得多。例如·含45%玻

璃短纤维的PPA树脂 抗张强度约276MPa,查曲模量超过13786MPa,热变形温度(HD549。即使矿物填料级的PPA,张强度也能达到117

MPa。PPA树的延展性不如尼龙6.6,然而,已经开发出未增强的冲击改性级PPA脂,其缺口悬臂梁式冲击强度高达20英尺<sup>2</sup>磅/英寸

一的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性-强度、度、耐疲劳性及抗变性。增韧品级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度

和柔性,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

聚一酰胺(简称PPA)树脂是以对苯二里酸或二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺、既有半结晶本的,也有非结晶本的,其玻璃化温度在25!

度左右。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590度,以不透明知形切片的形式供应。

由工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、能以最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。