

PPA 美国杜邦 HTN FE150053 注塑级 静态导电 热稳定性

产品名称	PPA 美国杜邦 HTN FE150053 注塑级 静态导电 热稳定性
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:PPA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PPA 美国杜邦 HTN FE150053 注塑级 静态导电 热稳定性

PPA (Polyphthalamide) 聚邻苯二甲酰胺，polyphosphoricacid的缩写，即多聚磷酸。PPA强度、韧度和硬度优越，拥有良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力。在高温高湿状态下，PPA强度、韧度和硬度优越，拥有良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力。PPA的抗拉强度比尼龙6高20，比尼龙66更高；PPA材料的弯曲模量比尼龙高20，硬度更大，能抗长时间的拉伸蠕变；且PPA的耐汽油、耐油脂和冷却剂的能力也比PA强；一种***尼龙，这种材料可以耐200 的持续高温，并且还能保持良好的尺寸稳定性。聚邻苯二甲酰胺（简称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。半结晶态PPA树脂，特别注明的除外。半结晶态PPA的熔点约为590 ° F，以不透明矩形切片的形式供应。

由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的***，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***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。

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

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

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。

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间