

聚邻苯二甲酰胺-HTN51G35HSLPPA美国杜邦

产品名称	聚邻苯二甲酰胺-HTN51G35HSLPPA美国杜邦
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	1:杜邦.代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PPA 塑料中文为：耐高温尼龙

PPA热变形温度高达300 ° C以上，连续使用温度可达170 ° C能满足短期和长期的热性能。

它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、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。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，以不透明矩形切片的形式供应。

PARA(MXD6)聚丙烯酰胺系列 PPS聚苯硫醚系列 PEI聚醚醚酮系列 PA12聚十二内酰胺系列 LCP液晶高分子聚合物系列 PA6 PA66尼龙系列N PEEK系列 PA46 PA9T PPA耐高温尼龙系列 PES PSU PPSU PC/PBT PC/PET（特殊料，可按客户需求打样。）以上产品广泛应用于：汽车、电子、电器、通讯器材、机电、玩具、医疗设备、机械模具等众多领域中。

PPA树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙6，6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，弯曲模量超过13786MPa，热变形温度（HDT）549 ° F。即使矿物填料级的PPA，抗张强度也能达到117MPa。PPA树脂的延展性不如尼龙6，6，然而，已经开发出未增强的冲击改性级PPA树脂，其缺口悬臂梁式冲击强度高达20英尺·磅/英寸。

聚邻苯二甲酰胺-HTN51G35HSLPPA美国杜邦