

杜邦PPA 中国杜邦 美国杜邦集团

产品名称	杜邦PPA 中国杜邦 美国杜邦集团
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:总代理商 美国杜邦:全国配送 美国杜邦:PPA系列塑胶原料代理
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

杜邦PPA一级代理商,杜邦PPA代理商,杜邦PPA总代理商

代理商优势: 证书齐全, 正规渠道, 交易灵活, 价格合理, 质量优异, 当天下订单当天发货。

代理商优势: 可根据客户要求, 为客户提供: 原厂SGS, 出厂, 材质报告, UL黄卡、等

了解更多,型号,价格,欢迎致电:宁波塑峰(王经理)

PPA美国杜邦Zytel产品型号:

高温尼龙PPA美国杜邦 FR52G20NH

高温尼龙PPA美国杜邦 FR52G30BL

高温尼龙PPA美国杜邦 FR52G30NHF BK337

高温尼龙PPA美国杜邦 FR52G45NHF

高温尼龙PPA美国杜邦 HTN51G35HSL NC010

高温尼龙PPA美国杜邦 HTN52G35HSL NC010

高温尼龙PPA美国杜邦 HTN53G50LRHF WT619A

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G20LX NC010

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30BL BK337

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30L BK337

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30LX

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30NH

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30NH BL563

高温尼龙PPA美国杜邦 HTNFR52G30NH- BK

耐磨PPA塑料 低磨耗 美国杜邦 HTNFR50G35L 阻燃性能的PPA 35%玻纤增强的性能

耐磨PPA塑料 低磨耗PPA塑料 美国杜邦PPA 低翘曲PPA塑料 HTNFR50G35L

PPA材料的特性：

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能满足您所需的短期和长期的热性能。可以在宽广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

聚邻二酰胺（简称PPA）树脂是以对二甲酸或邻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 ° F，以不透明矩形切片的形式供应。

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。

所有的聚酰胺都吸收一定的水分，引起增塑作用和尺寸改变。例如尼龙6，6，在23 ° F下，相对湿度为时，能吸收8.9%的水分，这使其玻璃化温度由6.5 ° C降到-20，尺寸增加2.3%。在相同条件下，PPA树脂能吸收约6%的水分，但其玻璃化温度Tg不会低于40，伴随的尺寸增长不超过1.0%。

正如前面所提过的，用玻璃增强的PPA树脂有很高的HDT值，能耐受很高温度的短期作用，例如：在一个供炉中或者在蒸汽相和在红外逆流团结过程中。PPA树脂的热氧化稳定性使它能耐长期高温作用，玻璃增强级PPA，在20 000小时内，其连续使用温度可达330 ° F。