

美国杜邦TPEE（台湾杜邦供应商）

产品名称	美国杜邦TPEE（台湾杜邦供应商）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	56.30/公斤
规格参数	杜邦:正规渠道 美国杜邦:代理商 台湾杜邦:弹性体
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

TPEE美国杜邦（台湾杜邦）代理商 材料卖？多少钱一吨？授权经销商，我们上海格铁公司秉着上好的服务和价格质量对待客户，所有塑料都可免费试样（包退换）

TPEE用于要求减震、耐冲击、耐高温、耐辐射、耐曲挠、具密封性、有弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域，如：汽车部件：安全气囊配套件、后衣箱锁总成、门锁总成、门把手密封环、减震板、消音齿轮、管塞、堵塞、球头、窗玻璃减震座、减震底盘等；电子电器：电焊把电缆护套

美国杜邦TPEE硬度列出齐全

美国杜邦TPEE G4074特性：硬度40D

，热稳定，注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能。

美国杜邦TPEE G3548L特性：硬度35D，含有非脱色剂，注射成型和挤出增塑剂自由树脂;具有低温耐冲击性以及优良的机械性能。

美国杜邦TPEE G4774特性：硬度47D，热稳定，注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能和良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。

美国杜邦TPEE G5564特性：硬度55D

，热稳定，注塑和挤压;低温耐冲击性以及优良的机械性能，良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。

美国杜邦TPEE HTR4275特性：硬度56D

，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;在高温下优良的力学性能。

美国杜邦TPEE HTR8068特性：硬度44D，阻燃，注塑成型和挤出专用树脂的非脱色剂;
UL94V-0@1.5mm

杜邦TPEE应用及优点：

(1)天线：其优异的耐外部环境，耐臭氧，耐紫外线，耐候性，可以减少信号接收损失，优异的手感是汽车天线和手机天线的最佳选择。

(2)传动轴防尘罩

：TPEE聚酯弹性体相对于氯丁橡胶在防尘罩的应用有以下优点：a、减轻50%的重量，缩短90%的成型周期 b、优良的耐化学性能和耐疲劳性 c、离心膨胀率低 d、可回收使用 e、耐臭氧性能

(3)安全气囊壳体：KEYFLEX TPEE-S系列产品用于汽车安全气囊壳体可以达到以下要求：

-从-35 到85 所需要的刚性 -在打开时没有爆裂和碎片 -在打开时，能保证系统固定在原位
-壳体能承受前端的撞击 -15年使用寿命 -可以喷涂，且不影响功能

(4)汽车燃料蒸汽管：优异的耐化学性能和低燃料渗透性，1163D和1172D可用于燃料蒸汽管。

(5)液压管：该用途中，TPEE主要用于增强管内层，其优异的耐油性使其具有近6年的使用寿命，同时在60-80 的工作环境下，可以轻易达到SAE 100R7标准。

(6)充气管：TPEE优异的耐压性能、最佳的蠕变性能及螺旋回弹性也好于PA11和TPU，很适合用于充气螺旋管。

(7)气制动管：卡车通过气制动管来进行制动，TPEE制成的气制动管符合ISO 7628标准。

(8)堵盖、密封盖：KEYFLEX产品出色的耐化学性和耐候性，使其用于密封汽车结构件以防止腐蚀，比其他的弹性体有更加优异的性能及更长的使用寿命。

Hytrel热塑性聚酯弹性体的共同特征包括机械和物理性能，例如卓越的韧性和回弹性，高抗蠕变性，抗冲击性和挠曲疲劳性，低温下的柔韧性以及在高温下良好的保留性能。此外，它还能抵抗许多工业化学品，油和溶剂。特殊等级包括热稳定，阻燃，符合食品接触，吹塑和挤出等级。提供的浓缩物包括黑色颜料，紫外线防护添加剂，热稳定剂和阻燃剂。

应用说明

等速万向节 (CVJ) 防尘罩是保证车辆性能的重要隐形部件。该部件将在平均 15 万英里的里程中，“持续”承受重击、碰撞和热循环。

进入 杜邦 Hytrel 热塑性弹性体。Hytrel 具备橡胶的柔韧性、塑料的强度和热塑性塑料的易加工性，到目前已有 25 年历史，以从未在路上出现过材料失效而闻名。

Hytrel 是在耐油脂性、高温耐久性、低温柔韧性和经过时间认证的性能之间达到高度平衡的工业标准。经证明，Hytrel 适用于内侧和外侧万向节防尘罩，传动轴护套和后轮驱动轴护套。

尽管会面临极端热循环并接触道路用盐等化学制品，凭借其经优化后具备耐受更高温度、更好的耐磨和耐挠曲疲劳性能的新产品牌号，Hytrel 仍保持着优越的无失效表现。

客户/最终用户的得益

与橡胶相比，Hytrel 适合采用更薄的设计，可在狭窄的空间内更好地进行封装，并大幅提高了性能和耐久性以延长使用寿命。

与共聚酯相比，Hytrel 结合了良好的柔韧性和刚性，可以避免昂贵的修理费用。

因 Hytrel 具备出色的耐疲劳性和设计灵活性，等速万向节防尘罩可设计成比橡胶套更小的尺寸，从而减少万向节防尘罩系统的油脂量和总成本

强度、抛光和灵活性支持创新家具设计杜邦为创新人体工程学家具设计提供各种各样的材料和开发支持。