

## 杜邦一级代理商（美国TPEE）

产品名称	杜邦一级代理商（美国TPEE）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	52.30/公斤
规格参数	美国杜邦:价格 美国杜邦:用途性能 美国杜邦:工程塑料
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（热塑性弹性体）代理商 经销商 供应商 型号齐全 价格低于市场价 所有原料都可免费提供 原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等

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,耐侯性,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\*\*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、\*\*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侯性，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\*\*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。