

# 美国杜邦tpee.热塑性弹性体

产品名称	美国杜邦tpee.热塑性弹性体
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	( TPEE ) :中国授权商代理 ( TPEE ) :总部中国材料 ( TPEE ) :期待合作
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室 ( 注册地址 )
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel RS 40F5 NC010 TPC-ET 用于工程配件、设备/机械部件

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 3078 TPC-ET 注吹成型|注射成型|挤出吹塑成型

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 4056 TPC-ET 注射成型|挤出成型

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 4068 TPC-ET 注射成型|挤出成型

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 4068FG TPC-ET 用于非特定食品应用

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 4556 TPC-ET 食品级

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 5526 TPC-ET 用于复合物与汽车领域

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 5555HS TPC-ET 电线电缆应用

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 5556 TPC-ET 电线电缆应用

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 6356 TPC-ET 食品级、用于管道

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 7246 TPC-ET 食品级、用于管道

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel 8238 TPC-ET 食品级、用于管道

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel DYM100BK TPC-ET 黑色颗粒料、用于汽车领域

中国塑料公司一级授权代理(TPEE杜邦-可力欣) 美国杜邦 Hytrel DYM350BK TPC-ET 黑色颗粒料、用于汽车领域

杜邦授权代理商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、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。

美国杜邦一级总代理商塑料的应用说明

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/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。

#### 美国杜邦TPEE一级代理商 Aeron 座椅

如果不能制造，创新家居设计将失去意义。杜邦科学家与客户合作，帮助他们实现产品规格与制造和材料选择的匹配。聚合物与加工流程相互配合杜邦材料科学资源与设计师合作，帮助他们选择最适合设计的杜邦聚合物，并确定有助于提高生产效率、经济实用性的所有改良。我们还可以推荐杜邦可再生和可持续发展塑料，有助于客户在市场中打造与众不同的优势。激发创新：Aeron 座椅来自 Herman Miller,

Inc. 的 Aeron 座椅是杜邦在工作方面协作的范例。Aeron 座椅的框架由颜色稳定的杜邦 Rynite PET 热塑性聚酯树脂制成，靠背和坐垫的面料采用杜邦 Hytrel 热塑性聚酯弹性体制成。拟合和漆面采用 Rynite 杜邦纤维制成的弹力面料饰面包裹着单件式坐垫和靠背，框架由注塑成型的 Rynite 制成。Rynite 的强度和刚性可带来设计灵活性，实现纤细线条和曲线并提供耐用性。该框架还完整融入了成形槽和螺纹孔来衔接布板，无需钻孔或其他组件。Rynite 采用出色的模压表面，无需绘画或其他处理，同时由于它们具有统一的颜色和始终如一的质地，减少了制造步骤并降低了成本。Hytrel 打造持久舒适体验座椅的坐垫和靠背采用弹性面料，并加入了杜邦 Hytrel。

灵活的纤维双向拉伸，实现身体重量分配。它们的强度支持稀松织法，使用户尽享凉爽与舒适。总的来说，Rynite 和 Hytrel 的耐用性和柔韧性延长了 Aeron 座椅的使用寿命，并能为用户提供先进的、符合人体工程学的支撑。

