

供应TPEE美国杜邦 30D 40D 50D 60D硬度（全系列）

产品名称	供应TPEE美国杜邦 30D 40D 50D 60D硬度（全系列）
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

TPEE美国杜邦(上海一级代理)TPEE 美国杜邦 3046

TPEE 美国杜邦 30D

TPEE 美国杜邦 35D

TPEE 美国杜邦 4068

TPEE 美国杜邦 40D

TPEE 美国杜邦 45D

TPEE 美国杜邦 47D

TPEE 美国杜邦 6358

TPEE 美国杜邦 63D

TPEE 美国杜邦 6456

TPEE 美国杜邦 72D

TPEE 美国杜邦 C956

TPEE 美国杜邦 DYM250S-BK472

TPEE 美国杜邦 DYM830

TPEE 美国杜邦 G3548L

TPEE 美国杜邦 G4774

TPEE 美国杜邦 G5544

TPEE 美国杜邦 HTR8122

TPEE 美国杜邦 HTR8136-BK

TPEE介绍

TPEE（热塑性聚酯弹性体）是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中聚醚软段和未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；软段赋予它弹性，使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料；与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

TPEE特点：

优异的抗蠕变和耐疲劳性能；

高抗冲击性和低温下的优良弹性；

强耐化学性，抗油和各种溶剂杰出的耐热性（160℃）；

良好的机械性能；

可与ABS,PC,PVC等附着成型良好；

加工简易，着色优良；

良好的可回收利用性。

TPEE主要应用领域：

广泛应用于汽车工业,电子电气行业,工业部件和体育用品等领域.例如用于生产汽车安全气囊盖板,汽车进气管,溜冰鞋轮,耐高低温电线护套及高档静音齿轮等,在汽车工业领域该产品已成功地被韩国现代汽车及起亚汽车所采用.

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)发动机进气管

加工进气管的方法通常采用3-D或负压式吹塑，这是一种用相对简单而且低成本的模具来制作较长的中空管的成型技术。方便简单的安装和加工工艺使得TPEE在这一零部件的生产中得到广泛应用。吹塑成型可以减少部件的数量和安装的流程，从而使部件成本小于传统橡胶方案。

3)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

4)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

5)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。

6)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。

7)充气管

TPEE优异的耐压性能、极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。

8)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。

9)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优秀性能及更长的使用寿命。

10)齿轮消音齿轮|KEYFLEX(卡福力士)BT系列产品可以用于电子器件和玩具的齿轮。比如CD/DVD的滑轨部分。还可以用于便携摄像机的内部件。|消音齿轮|KEYFLEX BT-1063D已用于CD/DVD机的生产具有良好的形状稳定性，耐磨性和低噪音等性能。|

11) 电子器件和光缆挤出系列产品非常适用于直接与铜接触的光缆产品。表现出良好的耐热性，弹性，蠕变性能和绝缘性能。应用在电缆，机械手，通讯线备等方面

应用举例：软管套，以及液压软管带、管道、密封材料；体育用品的薄膜及部件等，包括高尔夫球的表皮层；应用成型材料、汽车部件、带类、软硬管道；燃料水槽part、密封剂、各种齿轮类、键区、电话天线、Phos类、压缩弹簧、管覆层、Inline-skate roller；齿轮、轴承、电话线包线。

天津市 上海市 重庆市 江苏 南京 昆山 无锡 徐州 常州 苏州 太仓 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁市

合肥 芜湖 蚌埠 淮南 巢湖 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿 六安 亳州 池州 宣城市；界首市 明光 天长 桐城 宁国市 福州市 厦门市 泉州市 石家庄市 保定市 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市

山东 济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 济宁 泰安 威海 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 滨州 菏泽

浙江 杭州 南京 宁波 余姚 嘉兴 湖州 金华 衢州 温州 舟山 台州 丽水 武汉 荆州

河北省 山西省 辽宁省 吉林省 黑龙江省 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省

(以上地址，均可送货。部分地区可自提或送货至厂家)