

# TPEE日本东丽（上海）总代理商

产品名称	TPEE日本东丽（上海）总代理商
公司名称	上海伦信塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二棟3081室
联系电话	18565596378 13437149353

## 产品详情

我司长期供应TPEE日本东丽，货源稳定，品种齐全！欢迎广大客户来电咨询。

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。

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。

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

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、管覆层、Inline-

；齿轮、轴承、电话线包线