

# 美国杜邦TPEE原料性能及应用介绍

产品名称	美国杜邦TPEE原料性能及应用介绍
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	美国:杜邦TPEE 美国杜邦集团授权:总代理商 原厂原包:提供:原厂SGS、出厂材质报告、UL黄卡
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

## 产品详情

美国杜邦TPEE原料性能及应用介绍 美国杜邦TPEE(杜邦中国)TPEE美国杜邦总代理商

代理商优势:证书齐全,正规渠道,交易灵活,价格合理,质量优异,当天下订当天发货。代理商优点:可根据客户要求,为客户提供:原厂SGS,出厂,材质报告,UL黄卡、等

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE G3548L

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 3046

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 3078

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 3548

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 53D

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 5556

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 4056

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 4057

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 4068

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 4069

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 40d

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 4556

总代理商【上海忠塑塑化】供应DuPon美国杜邦TPEE 45d

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、而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。

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或负压式次塑，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威型技术。方便简单的安装和加工工艺使得TPE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:产品用于汽车安全气囊壳体可以达到以下要求:a、从-35 到85 所需要的刚性;b、在打开时没有爆裂和碎片;c、在打开时能保证系统固定在原位;d、壳体能承受前端的撞击;e、15年使用寿命;f、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，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 C的工作环境下，可以轻易达到SAE100R7标准。

7、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。

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ISO7628标准。

9、堵盖、密封盖: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能及更长的使用寿命。

10、消音齿轮: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。

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。