

# 吹塑级TPEE55D 万向汽车防尘罩 进气管用料

产品名称	吹塑级TPEE55D 万向汽车防尘罩 进气管用料
公司名称	东莞市科耐新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	类型:标准料
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶城塑常路35号
联系电话	15917711351

## 产品详情

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

### 【科耐专业TPEE 现货】

TPEE国产原料25D 30D 35D 40D 45D 55D 63D 72D

TPEE改性耐磨消音55D 63D

TPEE防火阻燃55D 63D 72D

TPEE高弹性改性 超高回弹35D 40D 45D黑色

TPEE副牌 杜邦45D 55D圆粒/ 荷兰DSM 32D 55D 63D

TPEE再生35D 40D 45D55D

---

## 【TPEE订柜类 价低 质量高】

TPEE美国杜邦箱装35D 2个柜 45D 1个柜 整柜统一 / TPEE杜邦原厂原包拼柜货 型号众多 / TPEE韩国 28D 35D 40D 再生40D 45D 55D

TPEE具有优异的耐（热）油性，优异的（高低温）曲挠疲劳性能，耐磨耗，高强高韧。用TPEE制作的汽车各类弹性体制件具有比橡胶制件更优异的综合性能，其耐温等级更高，低温特性更优，特别是TPEE的疲劳性能是其它弹性体所无法比拟的。在汽车配件中主要用于：CVJ防尘罩、球头防尘罩、悬臂护套、拉杆护套等各种防尘罩和护套；球头腕；空气软管（发动机进气风管）安全气囊、安全带部（配）件，汽车前大灯，汽车门锁，卫星天线卡箍，门把手密封环、防震减磨板、消音齿轮、管塞、堵塞、窗玻璃减震座、减震底盘、底盘耐石击涂层等。

以下是典型用途:

### 1：CVJ防尘罩

作用：CVJ防尘罩是汽车转向系统球笼护罩，用于存放润滑油并避免灰尘、水和盐进入润滑系统。

性能要求：优异的（高低温）疲劳性能、耐热油长期侵蚀。优点：TPEE优异的低温耐疲劳性能、耐高达100 长期油侵蚀。TPEE提供比CR橡胶（氯丁橡胶）更多的优势。如：可回收使用；与传统橡胶（氯丁橡胶）相比，可使重量减轻一半、使用寿命延长一倍。TPEE更好的质量和更长的使用寿命（多10-30万Km），低的变形保持率、更好的高低温性能以及耐磨性，次品率很低。加工性能优异，在吹塑模具中形成稳定的型坯。球头防尘罩、悬臂护套、转向器护套等各种防尘罩和护套均可选用TPEE作材料，具有同样的优势

### 2：球头腕

要求：耐动态疲劳，耐磨耗，高强度，高韧性。

优点：有优异的动态疲劳性能，耐磨耗，高强度，高韧性，各项物理性能均衡

### 3：空气软管

作用：（间于空气滤清器与涡轮增压器之间）增加进气压力和使气体升高温度。

性能要求：承受一定的压力，优异的高温强度、高温下抗蠕变形。优点：TPEE优异的热性能（高温下强度、高温下抗蠕变），更好的加工性能（吹塑，热焊接等），加工方法:通常采用负压式吹塑。

### 4：安全气囊

要求：低温下高韧性，高撕裂强度，易于喷漆。

优点：低温下高韧，高撕裂强度，容易喷漆。TPEE无须底漆，对油漆的长期粘附性极好。其柔韧性确保气囊在低温下展开时具有良好的光泽。其撕裂强度高，制作时可以减薄制品的壁厚。由于TPEE在高低温时表现出的均衡性能,现在已被广泛用于安全气囊壳体上。壳体可以喷涂；喷涂后不影响壳体性能；喷涂粘性好；所含的挥发性组分不会雾化；抗紫外线；耐冲击。

### 5：汽车前大灯座

优点：高强度，优异的耐候性，在高温下具有良好的抗蠕变性，是刚性和韧性的优良结合体。

使用性能：具有优异的抗疲劳性能，耐候性能良好。用于前大灯座，具有相当于30%玻纤增强PA66的良好耐磨性。易于染色和加工。

#### 6：汽车卫星天线卡箍

优点：韧性和强度的完美结合，柔韧性确保制品在低温下的光泽，强度和耐候性确保足够的使用寿命，挤出成型。

### 线缆系统

TPEE在电线电缆中的应用日益广泛，常用作电线（缆）护套，光纤护套，接头等。这些用途主要利用了TPEE下列性能：密封性，热性能，柔韧性，耐磨耗，耐曲挠，耐腐蚀，耐蠕变性，耐老化，环境稳定性，使用寿命长等。阻燃的要求，TPEE也能满足。以下是典型用途：

#### 1：螺旋电话线护套推荐

优点：耐热，耐蠕变,低温柔韧性对铜稳定工作温度下有足够的热稳定性，不粘绝缘层。拥有保持螺旋状所需的低蠕变性能，热老化后优异的机械性能（抗张强度，断裂伸长率等），低温柔韧性和铜稳定性,可简化生产工艺。

#### 2：光纤护套

优点：承受地下恶劣环境，保护光纤免受铅和射线侵蚀，有优异的抗冲性和耐曲挠性，满足抗紫外线要求，易于染色，成品率高。

#### 3：光纤系统

优点：柔韧性和撕裂强度高，耐化学品，阻燃，易于染色，能其长期密封灰尘和液体的作用。图具有优异的撕裂强度，使光纤能旋转一定角度而不破裂。我们提供各种颜色的阻燃级TPEE产品，加工性能好，成品率高。

#### 4：铁路枕木垫

在国外，TPEE在铁路橡塑件上的使用量很大，增长趋势明显。枕木垫是其中的一个重要用途。

用途：铁路枕木垫位于铁轨和铁路枕木之间，承受过往火车的每一个车轮在枕木垫和枕木上移动时产生的冲击和挤压载荷，如采用微发泡工艺效果更佳。优点：与橡胶相比，材料的使用寿命更长，而且耐压缩变形能力更强。TPEE具有非常高的载荷能力，优异的抗疲劳能性和很高的耐环境侵蚀性，在-55 - 150 的温度范围内性能能够保持一致。加工方便，成品率高。TPEE枕木垫的寿命周期，大致相当于4个橡胶垫，3个EVA垫或2个TPU垫。

#### 5：滑雪板配件

滑雪板对材料的低温性能要求很高。TPEE既有良好的低温强度和柔韧性，又有良好的加工性能，很多厂家在鞋跟和系带等配件上用TPEE代替其它材料。