

## TPE汽车脚垫

产品名称	TPE汽车脚垫
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	52.00/kg
规格参数	品牌:TPE汽车脚垫 型号:TC5PGZ耐热耐老化 产地:德国胶宝
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

TPE汽车脚垫（德国胶宝TC5PGZ）耐热耐老化

长期现货供应：《TPE 德国胶宝-各种型号》

?????TC5PGZ

??????????

?????TPE

供应TPE 德国胶宝 TC4MGZ、TF2ATL-

SL02、TF6MAA、TF9MMA、

供应TPE 德国胶宝HTP5881/53、 HTP5881/54  
、 HTP8611/80、 STF6166/70

供应TPE 德国胶宝TC4AAE、 TC4MGA、 TC7  
AYA、 TS6MAA-S340 ;

供应Hytrel TPE美国杜邦5526,5556高性能级

供应Hytrel TPE美国杜邦6356  
,5557有\*\*\*的抗阻力。

供应Hytrel TPE美国杜邦7246,7327F阻燃级  
高性能级

供应Hytrel TPE美国杜邦6574热塑性弹性体

供应Hytrel

TPE美国杜邦4556,G3548L高性能级

供应Hytrel TPE美国杜邦WT408 通途：软管  
、电线、电缆护套、齿轮和链轮、燃烧箱。

供应Hytrel TPE美国杜邦G3548W

耐揉曲切口增长性能

供应Hytrel TPE美国杜邦4069高性能级

HYTREL 8441

美国杜邦Hytrel 3078 TPC-ET

注吹成型|注射成型|挤出吹塑成型

美国杜邦Hytrel 4056 TPC-ET

注射成型|挤出成型

美国杜邦Hytrel 4068FG TPC-ET

用于非特定食品应用

美国杜邦Hytrel 4069 TPC-ET 食品级

美国杜邦Hytrel 5526 TPC-ET

用于复合物与汽车领域

美国杜邦Hytrel 5555HS TPC-ET

电线电缆应用

美国杜邦Hytrel 6356 TPC-ET

食品级、用于管道

美国杜邦Hytrel 7246 TPC-ET

食品级、用于管道

美国杜邦Hytrel DYM100BK TPC-ET

黑色颗粒料、用于汽车领域

美国杜邦Hytrel DYM350BK TPC-ET

黑色颗粒料、用于汽车领域

美国杜邦Hytrel DYM830 BK320 TPC-ET

黑色颗粒料、用于汽车领域

美国杜邦Hytrel G3548L TPC-ET

用于体育用品、片材、泡沫

美国杜邦Hytrel G4774 TPC-ET

用于体育用品、片材、泡沫

美国杜邦Hytrel HTR4275 BK316 TPC-ET

耐化学性、热稳定性

美国杜邦Hytrel HTR6108 TPC-ET

耐化学性、热稳定性，用于电缆护套

美国杜邦Hytrel HTR8105BK TPC-ET

耐化学性、用于电缆护套

美国杜邦Hytrel HTR8223 BK320 TPC-ET

耐化学性、用于电缆护套

美国杜邦Hytrel HTR8332 BK320 TPC-ET

**热稳定性、抗氧化性**

**美国杜邦Hytrel HTR8341A BK320 TPC-ET**

**热稳定性、抗氧化性**

**美国杜邦Hytrel RS 40F3 NC010 TPC-ET**

**用于工程配件、设备/机械部件**

**供应TPE日本三井化学6030N；很低燃料渗透性。**

**供应TPE日本住友CJ003,WT412**

供应TPE韩国LG: BT-1055D,BT-1063D

供应TPE美国山都坪203-50 8211-55B100

XL7300-92

供应TPE美国泰科纳663,MT9677,MT9655,647,  
655,MT9647,MT9663

供应TPE 日本东丽 7247-NC010、 7247-JI026、  
4767、 4767-X05B、 SB654、 5557

供应TPE 荷兰DSM 【Arnitel】

EL530、 EL550、 EM550 、 S4370



## 1.物质安全资料

## 2.完整物性表 3.加工条件

## 4.UL规格 5.环保证书(ROHS) 6.材质出厂证明

### TPE的基本简介：

热塑性弹性体TPE（Thermoplastic Elastomer）是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征的材料。具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的优势组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。

TPE (Tetraphenylene) 是一种经典的AIE（Aggregation Induced Emission 聚集诱导发光）分子，即在溶液中没有荧光，但是固体却存在较强的荧光，与传统聚集淬灭分子刚好相反，因此在有机光电材料

等领域具有重要的应用，也越来越多的引起人们的关注。

TPE的用途：

应用范围：家电外壳、手柄、握把等。

产品性能：极好的手感，与硬胶ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66等黏结牢固。防滑省力，并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间。

涂油系列应用范围：各类涂油玩具、日常用品等，广泛取代PVC。

产品性能：低廉的价格，取代PVC的，健康、安全、环保，易于涂油。

通用系列

应用范围：文具、运动器材、密封圈、手柄等

产品性能：极好的手感, 良好的抗紫外线、耐化学性并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间。

## 功能系列

应用范围：密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。

产品性能：具有良好的减震性、抗压缩性、电绝缘性、钢性等。

TPE的特性：

1. 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。
2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20 min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。
3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和\*\*\*终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。
4. 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。

5. 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。

6. 可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。

透明系列（transparency series）

应用范围：普通透明玩具、运动器材等。

产品性能：较好的透明性、弹性以及比较低的价格，具有广阔的设计空间。

透明系列（transparency series）应用范围：\*\*\*、高透明玩具，成人用品、吸盘用料、运动器材以及密封圈等。

产品性能：硬度范围广，从超软到90A。\*\*\*的透明性、光泽度，以及舒适的手感，广泛用于成人用品。具有良好的抗紫外线、耐候性、耐高温，长期用于户外。