

# TPU德国科思创（拜耳）8798透明高强度弹性体聚氨酯塑胶原料

产品名称	TPU德国科思创（拜耳）8798透明高强度弹性体聚氨酯塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	TPU:透明高强度 8798:弹性体聚氨酯 科思创拜耳:塑胶原料
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

### TPU德国科思创（拜耳）8798透明高强度弹性体聚氨酯塑胶原料

#### 科思创TPU热塑性聚氨酯Desmopan系列一览表（部分型号需订购）

产品	定属记号	用途
Desmopan 1045D	TPU，未***	工程配件; 模塑耳标; 鞋类
Desmopan 1050D	TPU，未***	工程配件; 滚轴; 模塑耳标; 鞋类
Desmopan 1080A	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 1080AU	TPU-聚脂	
Desmopan 1085A	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 1092A	TPU，未***	
Desmopan 1350D	TPU-聚脂	管道
Desmopan 1485A	TPU-聚脂	工程配件; 管道; 型材
Desmopan 1490A	TPU-聚脂	工程配件; 管道
Desmopan 192	TPU-聚脂	汽车领域的应用; 鞋类
Desmopan 2384A	TPU-聚脂	薄膜; 管道
Desmopan 2384A GMP	TPU，未***	薄膜; 管道
Desmopan 2586A	TPU-聚脂	薄膜
Desmopan 2586A GMP	TPU，未***	Blown Film; 薄膜
Desmopan 2587A	TPU-聚脂	Blown Film; 薄膜
Desmopan 2587A GMP	TPU，未***	Blown Film; 薄膜
Desmopan 2590A	TPU-聚脂	薄膜

Desmopan 2590A GMP	TPU , 未***	Blown Film; 薄膜
Desmopan 2786A	TPU-聚脂	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 2786A DPS 045	TPU-聚脂	织物涂料
Desmopan 2786A GMP	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 2786A GMP 045	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 2790A DPS 045	TPU-聚脂	织物涂料
Desmopan 2790A GMP 045	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 2792A	TPU-聚脂	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 2792A GMP	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 3055D	TPU-聚脂	工程配件; 滚轴
Desmopan 3055D - DPS066	TPU , 未***	工程配件; 滚轴; 模塑耳标
Desmopan 3055DU	TPU , 未***	工程配件; 滚轴
Desmopan 3059D	TPU-聚脂	工程配件; 滚轴
Desmopan 3059D DPS 066	TPU , 未***	工程配件; 滚轴; 鞋类
Desmopan 3060A	TPU , 未***	鞋类
Desmopan 3065D	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 3070AU	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 3072D	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 3360A	TPU-聚脂	薄膜
Desmopan 3360A DPS 061	TPU-聚脂	薄膜
Desmopan 3378A	TPU-聚脂	管道
Desmopan 3385A	TPU-聚脂	工程配件; 管道; 型材
Desmopan 3392A	TPU-聚脂	传送带修补
Desmopan 3395A	TPU , 未***	
Desmopan 3485A	TPU , 未***	工程配件
Desmopan 3491A	TPU-聚脂	吹塑成型应用; 工程配件; 型材
Desmopan 3660DU	TPU-聚脂	管道; 体育用品; 鞋类; 型材
Desmopan 3690AU	TPU-聚脂	薄膜; 管道; 鞋类
Desmopan 385 E	TPU-聚脂	薄膜; 工程配件; 管道
Desmopan 385 S	TPU-聚脂	工程配件
Desmopan 3856D	TPU-聚脂	体育用品
Desmopan 3860D	TPU , 未***	体育用品; 工程配件
Desmopan 3864D	TPU , 未***	体育用品; 工程配件
Desmopan 392	TPU , 未***	型材; 管道
Desmopan 445	TPU-聚脂	工程配件; 汽车领域的应用
Desmopan 453	TPU , 未***	工程配件; 汽车领域的应用
Desmopan 453 DPS 041	TPU-聚脂	工程配件; 汽车领域的应用
Desmopan 460	TPU-聚脂	工程配件; 汽车领域的应用
Desmopan 481	TPU-聚脂	密封件; 膜; 汽车领域的应用
Desmopan 487	TPU-聚脂	密封件; 膜; 汽车领域的应用
Desmopan 487 DPS 062	TPU-聚脂	汽车领域的应用; 汽车内部零件
Desmopan 5080A	TPU-酯/醚	密封件; 膜
Desmopan 5377A	TPU-酯/醚	
Desmopan 588 E	TPU-酯/醚	电缆护套; 管道
Desmopan 588 L	TPU , 未***	电线电缆应用; 管道; 衬里
Desmopan 6064A	TPU , 未***	汽车内部零件; 汽车领域的应用; 鞋类
Desmopan 6072A	TPU , 未***	汽车内部零件; 汽车领域的应用; 鞋类
Desmopan 6080A	TPU , 未***	汽车内部零件; 汽车领域的应用; 鞋类
Desmopan 6088A	TPU , 未***	
Desmopan 6088AU	TPU , 未***	
Desmopan 6580A MVT GMP	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料

Desmopan 6590A MVT	TPU , 未***	织物涂料; 薄膜
Desmopan 786 E	TPU , 未***	型材; 工程配件; 管道; 薄膜
Desmopan 786 S	TPU , 未***	工程配件; 玩具
Desmopan 790	TPU , 未***	传送带修补; 型材
Desmopan 795 U	TPU , 未***	模塑耳标
Desmopan 85085A DPS 055	TPU , 未***	汽车内部零件
Desmopan 85786A	TPU , 未***	织物涂料
Desmopan 89043D	TPU-聚醚	体育用品; 汽车领域的应用
Desmopan 89785A	TPU , 未***	涂层应用; 织物涂料
Desmopan 9095AU	TPU-聚醚	模塑耳标
Desmopan 9365D	TPU-聚醚	
Desmopan 9365D GMP	TPU , 未***	
Desmopan 9370A	TPU-聚醚	
Desmopan 9370A GMP	TPU , 未***	体育用品; 密封件; 膜; 薄膜; 鞋类
Desmopan 9370AU	TPU-聚醚	薄膜; 体育用品; 鞋类
Desmopan 9380A	TPU-聚醚	电缆护套; 管道
Desmopan 9380A GMP	TPU , 未***	电线电缆应用; 管道
Desmopan 9380AU	TPU-聚醚	工程配件; 电缆护套; 管道
Desmopan 9385 A	TPU-聚醚	电线电缆应用; 电缆护套; 管道
Desmopan 9385A GMP	TPU , 未***	电线电缆应用; 管道
Desmopan 9386A	TPU-聚醚	型材; 电缆护套; 管道
Desmopan 9392A	TPU , 未***	型材; 工程配件; 管道
Desmopan 9392A GMP	TPU , 未***	型材; 工程配件; 电线电缆应用; 管道
Desmopan 9392AU	TPU-聚醚	型材; 工程配件; 电缆护套; 管道
Desmopan 9395AU	TPU-聚醚	型材; 工程配件; 液压应用; 电缆护套; 管道
Desmopan 9648DU	TPU-聚醚	体育用品; 管道
Desmopan 9650DU	TPU-聚醚	体育用品; 管道
Desmopan 9659DU	TPU-聚醚	体育用品; 管道
Desmopan 9662DU	TPU-聚醚	体育用品; 管道
Desmopan 9665DU	TPU-聚醚	体育用品; 管道
Desmopan 9852D	TPU , 未***	工程配件
Desmopan 9852D GMP	TPU , 未***	工程配件
Desmopan 9852DU	TPU , 未***	工程配件
Desmopan 9855DU	TPU-聚醚	工程配件
Desmopan 9864DU	TPU-聚醚	工程配件
Desmopan 9868DU	TPU-聚醚	工程配件
Desmopan 9873DU	TPU-聚醚	工程配件
Desmopan 9880DU	TPU , 未***	工程配件
Desmopan 9885DU	TPU , 未***	工程配件

TPU是Thermoplastic Urethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体，TPU是由二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）等二异氰酸酯类分子和大分子多元醇、低分子多元醇（扩链剂）共同反应聚合而成的高分子材料。它的分子结构是由二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）和扩链剂反应得到的刚性嵌段以及二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）等二异氰酸酯分子和大分子多元醇反应得到的柔性链段交替构成的。TPU具有\*\*\*的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料。目前，TPU已\*\*\*应用与医疗卫生、电子电器、工业及体育等方面，

其具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、\*\*\*、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时他具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多\*\*\*的功能。热塑性聚氨酯弹性体TPU按分子结构可分为聚酯型和聚醚型两种，按加工方式可分为注塑级、挤出级、吹塑级等。

## 主要特性

1. 高\*\*\*性：TPU与其它材料的Taber磨耗指数对比（磨耗条件：CS17轮、1000g/轮、5000r/m 23

）材料磨耗量（mg）材料磨耗量（mg）TPU 0.5-3.5 天然橡胶 146 尼龙

610 16 耐冲击PVC 160 聚酯薄膜 18 丁苯橡胶 177 尼龙11 24 增塑PVC 187

HDPE 29 丁基橡胶 205 PF 42 ABS 275 丁羟橡胶 44 CBR 280 尼龙66

49 PS 324 LDPE 70 尼龙6 366

2. 硬度\*\*\*：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性。

3. 机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

4. 加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注射、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。 5. 耐油、耐水、耐霉菌。 6. 再生利用性好。

## 成型品用途：

### 汽车部件

球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套 板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等 机械·工业用部件 各种齿轮；密封件；防震部件；取模针；衬套；轴承 盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等 鞋类 垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴等 其他 自位轮；把手；表带；手机保护套；手机壳；平板

电脑保护套等 管材·软管 高压管；医疗管；油压管；气压管；燃料管；涂敷管 输送管；消防水带等 薄膜·板材 转动带；气垫；膜片；键盘板；复合布等 电线·电缆 电力通信电缆；计算机配线；汽车配线；勘探电缆等 其他 各种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等 压延 转动带；软体槽、罐类；薄膜复合片材等 吹塑 各种车辆用箱类；各种容器类 吹膜 超薄、宽幅薄膜（医疗、卫生用品）

TPU德国科思创（拜耳）8798透明高强度弹性体聚氨酯塑胶原料