

# TPE美国杜邦G3548L 软胶弹性体原材料

产品名称	TPE美国杜邦G3548L 软胶弹性体原材料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	38.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:G3548L 产地:抗翘曲 耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### TPE美国杜邦G3548L 软胶弹性体原材料

TPE原料概述：TPE原料，一般指的是以热塑性丁苯橡胶SEBS,SBS为基材，添加其他必要的无机、有机及高分子组分共混，经过设备搅拌混合、螺杆挤出、切粒冷却制得的具有橡胶弹性特性的颗粒原材料，TPE原料实际上属于高分子复合材料，其初始形状为颗粒状。

#### 产品介绍：

- 1、TPE包胶系列分无卤阻燃级，包胶防火级，防火V0级，客户可按产品要求选择不同系列的产品。
- 2、TPE包胶PC，ABS，PP,PE料：TPE胶料是以SEBS弹性体为主体材料，共混其他增粘剂，软化剂，增强树脂，增容剂等等，改性得到的高分弹性体材料，属于复合工程塑料。

#### 产品用途：

TPE包胶PC，PE,ABS，PP料主要应用于各类工具五金制品，工具手柄料，穿带：表带，智能手腕手环，健身器材，插头线、电子电器：耳机线等，手机护套、手机壳，数码通讯产品：数据线等等.料性能及优点：包胶PC的TPE胶料外观为本色或半透明塑胶粒子；主要硬度范围Shore 35A~90A；胶料可通过注塑加工成型，流动性优良，与PC，ABS，PP塑料有良好的粘接性。且TPE胶料具有舒适爽滑的触感，耐磨耐刮白性好。

TPE包胶PC, ABS, PE, PP料性能及优点:

TPE胶料外观为本色或半透明塑胶粒子; 主要硬度范围Shore 55~80A; 胶料可通过注塑加工成型, 流动性优良, 与PC, ABS, PP塑料有良好的粘接性。且TPE胶料具有舒适爽滑的触感, 耐磨耐刮白性好, 耐候, 对折不断裂, 防滑, 防火防尘。

原料描述部分 规格级别: ---外观颜色: ---

用途概述: 代替无毒橡胶和卫生级软质PVC

备注说明: 安全卫生性能: 允许与皮肤及非油脂性食物直接接触。

原料描述部分 规格级别: 阻燃级 外观颜色: ---

用途概述: 可以为电子, 电器, 汽车等工业提供价廉物美的新材料

备注说明: 1电性能及物理性能抗拉, 抗冲, 抗弯曲和热变形温度直至产品效果都和同级别的PBT,

GF相一致2 PTT与PBT相比较还有其易加工性和色牢度好的优点3

规格级别:	高性能级	外观颜色:
用途概述:		软管护套、电线、电缆护套、薄膜出片、胶带封口。
备注说明:		卓越的低温特点, 卓越的抗挠曲疲性, 卓越的抗蠕变性。

### 原料技术数据

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试值
基本性能	24小时吸水率	---	ASTM D-570	0.6
物理性能	泰伯磨耗量	CS-17轮	ASTM D-1044	3
	比重	---	ASTM D-792	1.17
机械性能	熔体流动速率	---	ASTM D-1238	5.3
	泰伯磨耗量	H 18轮	ASTM D-1044	100
	硬度计硬度	---	ASTM D-2240	40
	揉曲模量	23	ASTM D-790	62
	断裂拉伸力	---	ASTM D-638	28
	断裂伸长	---	ASTM D-638	550
	拉伸力5%伸长10%伸长	---	ASTM D-638ASTM D-638	2.43.6
	埃佐冲击强度	23	ASTM D-256	不破裂
	初耐撕裂性能	---	ASTM D-1004	101

TPE美国杜邦G3548L 软胶弹性体原材料