

## 60度TPE包胶PP生产厂家 德创TPE 高回弹性

产品名称	60度TPE包胶PP生产厂家 德创TPE 高回弹性
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:60度TPE包胶PP
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

### 产品详情

什么是TPE弹性体?这种材质对身体有害吗?包括TPE材质有没有毒?这是目前很多消费者的疑问，下面让TPE生产厂家来为您解答您心中的疑惑吧！TPE作为一种越来越与人们亲密接触的材料，其环保无毒性能自然受到公众的广泛关注。简单的说TPE是一种具有橡胶与PVC性能的弹性体塑料，在生活中，用TPE材料制成的常见用品包括工具手柄、潜水用品、运动器材、脚轮、冰格盒、公仔玩具、箱包配件、电线电缆、成人用品、汽车配件、文具用品、环保薄膜、弹性管材、密封件等塑料制品。接下来重点讲解什么是TPE弹性体及TPE材质对身体是否有害：

#### TPE弹性体介绍

TPE中文又叫热塑性弹性体，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。

#### TPE材质对身体有害吗?

TPE是环保材料，而且TPE具有防滑，耐磨的效果，与硬塑料包胶成型，与聚丙烯PP主体材料有良好的粘结性，两种材质软硬结合，双色搭配，PP提供砧板强度，TPE提供砧板防滑性，同时增加了产品美观度。与普通塑料相比添加3-4倍强度的TPU设计不会出现异味。

TPE材料有以下几个特性：

- 1、手感优越：高强度;高回弹;高柔韧性;细腻爽滑;不粘灰。
- 2、性能优越：抗UV;耐老化;耐酸碱;耐疲劳性。
- 3、易于加工：流动性好;比重轻;易着色。适用于注塑;挤出加工成型。
- 4、绿色环保：达到FDA(正己烷);LFGB(橄榄油)检测标准。
- 5、成型工艺：先用PP(聚丙烯)清洗机器;成型温度180-210 。
- 6、应用领域：儿童用品;医疗用品;餐具;生活用品;厨卫用品;等环保。
- 7、需食品级要求产品。(可二次注塑与PP，PE包胶)。
- 8、加工方法：注塑或挤出成型。

所以TPE材料是完全不含重金属环保的，符合欧盟环保ROHS的认证。请大家放心使用。但TPE生产厂家——立恩tpe厂家建议消费者选用TPE材料生产成品时，尽量选择品牌有品质保证的TPE材料生产厂家，他们都会严格把控材料品质，以符合相关检测标准，保证材料及制品的环保安全性。市场上存在一些不良企业/贸易商可能会以低价格来做市场竞争争取市场，但价格太低，产品品质会有所下降。