

# 食品级TPE弹性体 食品级TPE弹性体软胶 泰瑞丰

产品名称	食品级TPE弹性体 食品级TPE弹性体软胶 泰瑞丰
公司名称	山东泰瑞丰新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市齐河县经济开发区
联系电话	18653412553 18653412553

## 产品详情

### 食品级TPE应用之瓶盖密封

食品级TPE在替代pvc、和硅橡胶材料方面广泛应用于瓶盖密封市场，不管是注塑产品、微发泡产品或是模塑产品方面都有较强的优势和应用市场。

食品级TPE瓶盖密封材料的优势:

#### 1、安全环保优势

TPE瓶盖密封材料不含增塑剂及硫化助剂，对身体不会产生有害，食品级TPE弹性体，符合食品级标准要求，可循环利用，不会造成环境的二次污染；

#### 2、设计性强

TPE瓶盖密封材料可注塑、模塑加工，产品设计性强，符合瓶盖设计多样化要求，可定制防盗盖及喷码防伪产品配套TPE瓶盖材料；

#### 3、性能优异

TPE瓶盖密封材料可与各种瓶盖材料复合牢固，食品级TPE弹性体耐温料，耐压耐温要求可根据产品要求定制，产品稳定性优异。

环保折叠制品是怎样做成的呢？一般来讲硬塑料是PP材料，软胶折叠部分为TPE材料（TPE材质是环保无毒，里面不含致癌物的），正是通过了TPE材料包胶使得产品实现折叠化，让生活更加简约，不占生活

空间。例如以下日用品如折叠菜板、折叠沥水篮、折叠垃圾桶、折叠洗脸盆、车载折叠水桶、婴童折叠浴盆等等，产品成型的过程采用注塑机注塑成型，一般有单独成型注塑机，这种需要2套模具，食品级TPE弹性体软胶，一是硬塑料模具（PP，ABS，PC等），二是TPE包胶模具，产品分二次注塑成型。还有一种是双色注塑机，一体成型，食品级TPE弹性体可替代硅胶料，过程会比单独成型更佳简便。

泰瑞丰折叠类食品级材料主要应用在折叠洗菜篮、折叠滤水篓、折叠宠物碗、婴儿浴盆产品，可为客户量身定制弹性体材料解决方案，欢迎更多新老客户来电咨询TPE。

## TPE食品级 食品接触应用

TPE材料，又名热塑性弹性体，是一种兼有塑料和橡胶特性，在常温下显示橡胶的高弹性，高温下又能塑化成型的高分子材料（不需要硫化）。热塑性弹性体的结构特点是由化学键组成不同的树脂段和橡胶段，树脂段凭借链间作用力形成物理交联点，橡胶段是高弹性链段，贡献弹性。塑料段的物理交联随温度的变化而呈可逆变化，显示了热塑性弹性体的塑料加工特性。因此，热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能，是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料，常被人们称为第三代橡胶。按制备方法的不同，热塑性弹性体主要分为化学合成型热塑性弹性体和橡塑共混型热塑性弹性体两大类。前者是以聚合物的形态单独出现的，有主链共聚、接枝共聚和离子聚合等。后者主要是橡胶与树脂的共混物。

食品级TPE弹性体-食品级TPE弹性体软胶-泰瑞丰由山东泰瑞丰新材料有限公司提供。山东泰瑞丰新材料有限公司是从事“塑料热塑性弹性体材料,塑料改性材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郭经理。同时本公司还是从事模塑材料，滴塑原材料，替代硅橡胶材料的厂家，欢迎来电咨询。