

TPE透明原料0度成人用品注塑材料 热塑性弹性体TPE

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | TPE透明原料0度成人用品注塑材料 热塑性弹性体TPE |
| 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:TPE透明原料 |
| 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

TPE热塑性弹性体的概念：TPE是热塑性弹性体的英文简称。通常是弹性模数较低的弹性产品，在室温条件下可被反复拉伸至原来长度的两倍以上，并具有在应力消除后几乎完全恢复至其原来长度的能力。具有这种特性的早期材料是热固性橡胶，但许多可注射模塑的热塑性弹性体(TPE)系列正在取代传统的橡胶。除了以它们的基本形式使用之外，TPE还广泛地用于刚性热塑性塑料的改性，通常是用于改进冲击强度。对于板材和一般模塑级复合材料来说，这是相当普遍的。TPE的种类：可分为两大类,嵌段共聚物(苯乙烯类树脂、共聚多酯、聚氨酯和聚酰胺)，以及热塑性弹性体掺混物及合金(热塑性聚烯烃和热塑性硫化橡胶)。

TPE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，具有，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，疲劳性和耐温性，加工性能，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的优点：一、易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料和终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单之后回收利用，减少环境污染，扩大资源来源。二、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。三、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。