

## TPE美国杜邦 3078 耐温 耐老化 高流动 电线电缆可用

产品名称	TPE美国杜邦 3078 耐温 耐老化 高流动 电线电缆可用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

### 产品详情

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的材料。具有环保无毒安全，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是一种兼具橡胶和热塑料特性之材料，因此它可以像热塑性塑料那样快速、有效的、经济的加工橡胶制品。就加工而言它是一种塑料，就性质而言它是一种橡胶。目前，热塑性弹性体尚无统一的合名，习惯以英文字母缩写TPR表示热塑性橡胶，TPE表示热塑性弹性体。为了统一起见，都以TPE或者热塑性弹性体称之。

TPE物理性能：

1.良好的外观感，触感温和，易着色，色调匀一，稳定；2.可调的物性，提供广阔的产品设计空间；3.力学性能可比硫化橡胶，但无需硫化交联；4.硬度范围宽阔，自shore-A 0度至 Shore-D 70度可调；7.长期耐温可超过70 ，低温环境性能良好，在-60 温度下仍能保持良好的绕曲性。7.良好电绝缘性及耐电压特性；8.有突出的防滑性能，耐磨性和耐候性能。

TPE化学性能：

1.耐一般化学品（水、酸、碱、醇类溶剂）；2.可在溶剂中加工，可短期浸泡于溶剂或油中；3.无毒性；4.良好的抗紫外线辐射及抗氧化性能，可使用于户外环境；5.粘结性能好，选用合宜的胶粘技术可直接与真皮合成或人造皮革表面牢固粘合。

