

## TPEE材料和TPE材料区别，TPE材料性能 TPE生产厂家

产品名称	TPEE材料和TPE材料区别，TPE材料性能 TPE生产厂家
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE材料
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

TPEE和TPE从表面上来看，只是多了一个字母，但是实际上两者的性能却是有很大的差别，小编就来和大家介绍一下，两种材料的分辨方法。通过对两种材料性质的分别描述，相信大家心中对分辨的方法就会一清二楚了，下面我们先来看TPE的特性。

#### TPE特性

具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可加工的特征，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，既可以二次成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

## 透明系列

产品性能：硬度范围广，从超软到90A。的透明性、光泽度，以及舒适的手感，广泛用于成人用品。具有良好的抗紫外线、耐候性、耐高温，长期用于户外。

## 射粘系列

产品性能：极好的手感，与硬胶ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66等黏结牢固，防滑省力并且易于着色，应用范围：家电外壳、手柄、握把等。

TPEE（热塑性聚酯弹性体）是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物

TPEE特性：具有橡胶的弹性和工程的强度；软段赋予它弹性使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料；与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高、柔韧性和动态力学性能更好。TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。

## TPEE产品应用

TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性联轴节、消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。