

全透明TPE包塑粘接PP软塑胶粒 德创化工厂

产品名称	全透明TPE包塑粘接PP软塑胶粒 德创化工厂
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:全透明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

大家都知道，热塑性橡胶，通称TPE或TPR，是Thermoplastic rubber的简称，是常温状态具备硫化橡胶的延展性，高温下具备可熔融生产的一类弹性体材料。可是，因为应用场景的不一样，现阶段热塑性橡胶的种类也变的很多了。那么您了解热塑性橡胶关键可分成哪几种吗？下边德创化工厂我为您详细介绍：

热塑性橡胶的类型：

1、丁二烯类热塑性橡胶TPR

以SEBS、SBS为板材共混改性材料而成的原材料，中国的喜爱将SEBS为板材的称作TPE，以SBS为板材的称作TPR，实际上TPE与TPR是归属于相同原材料，仅仅在地区上称呼不一样罢了。TPE具备饱和状态分子式，其抗老化，耐黄变，耐高温，耐蚀性能则好于TPR。

与此同时可以与PP，ABS，PC，PS这些硬胶塑胶覆盖成形，还可以独立成形，是取代PVC佳理想化原材

料。TPE / TPR原材料广泛运用于日常用具，如小玩具，两性用品，健身器材，鞋料鞋底子，电缆电线，家用电器电气配件，专用工具五金摇杆产品这些主要用途。

2、热塑性聚氨酯TPU

TPU英文名是Thermoplastic polyurethanes），中文名是热塑性聚氨酯弹性体材料塑胶。TPU一般为高全透明弹性体材料，具备较好的耐天候性，极优的耐较高能X射线特性。大家都知道的高耐磨性能，回弹性性，屈挠抗压强度全是优质的；抗拉强度高，延伸率大，长期性缩小形变率低的这些优势，不一样型号规格的TPU有不一样之强度和物理性能。TPU一般以塑料机、挤塑机、中空吹塑机等生产方法，完善运用与无卤素阻燃性电缆线、手机保护套、鞋料管件、汽车零部件和塑料薄膜注塑产品这些。

3、热固性异戊橡胶类弹性体材料TPO

TPO就是指异戊橡胶类热塑性橡胶，是由三元乙丙橡胶（EPDM）和聚丙烯（PP）构成的。TPO原材料通常是全透明颗粒物，具备塑胶之延展性，单耐磨性能比不上TPS类。TPO常见于在汽车零部件和防潮装饰建材，通常是用以改性材料PE，PP等塑胶。也可用以立即注塑工艺，可用以柔性包装制品。

4、聚脂弹性体材料TPEE

TPEE（热固性聚脂弹性体材料）是带有聚脂硬段和甲基丙烯酸酯软段的嵌段聚合物。TPEE具备硫化橡胶的延展性和橡胶制品的抗压强度，比塑胶橡胶有更快的生产特性和更长的使用期限。TPEE弹性体材料突显的特征是强度高（硬度25D~80D），抗拉强度，回弹性抗压强度等优质，广泛运用于汽车用品及其其它项目运用。TPEE耐热性好，可长久应用于135~150 的高温标准。TPEE耐水洗性和耐化学性能好。TPEE原材料完善应用在无线天线电缆线护线套、汽车零部件，电子元器件这些主要用途。

广东省东莞市德创化工有限公司是一家潜心热塑性橡胶原材料（TPE、TPR、TPV、TPU）产品研发、生产制造、市场销售、服务项目于一体的我国高新企业，给予TPE原材料、TPE原料、线缆tpe、tpe热塑性橡胶、TPE挤压管件异形原材料、TPE健身器材深潜器械、TPE小玩具、TPE汽车用品、TPE电缆电线类、TPE包塑类等TPE原材料。

