

高黏性TPE包塑PC 德创化工

产品名称	高黏性TPE包塑PC 德创化工
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
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(Thermoplastic Elastomer)是一种热塑性橡胶原材料，具备高韧性，高回弹力，可注塑模具加工的特点，运用范畴普遍，环境保护无毒性安全性，有良好的上色性，手感绵软，耐老化，缓解疲劳性和耐热性，生产加工使用性能，无需硫化橡胶，可以反复应用控制成本，既可以二次注塑工艺，与PP、PE、PC、PS、ABS等基材原材料覆盖黏合，还可以独立成形。

TPE是热塑性橡胶，TPE包括SEBS、SBS、TPV、TPES (TPR)等多种多样板材或分子结构单体单元的热塑性橡胶派生类。但是，业界说到TPE，一般是指的SEBS、SBS板材共混改性材料的热塑性橡胶。那么，通常业界说的这种TPE，该区划做原材料或是改性材料料呢？

举个简便的事例：以单个汇聚而成的纤维材料聚丙烯，通称PP，这归属于原材料。而PP原料刚度，耐涨缩，超低温延展性，阻燃等级等特性较弱，必须增加一些改性剂，以改进PP原料特性的不够，这种共混改性材料后的PP料便是改性材料PP。很显著，无论是均聚PP或是共聚物PP，很有可能含一种或二种汇聚单个，可是，这种PP料全是仅含一种成分，即聚丙烯。而改性材料PP，则含二种及以上的成分，除聚丙烯板材外，还包括无卤阻燃剂、玻璃纤维、耐低温剂等改性剂成分。

TPE是一类独特的纤维材料（具备塑胶和塑料的多重特点），依照塑料原料及改性工程塑料的界定，TPE毫无疑问归属于改性材料橡塑制品原材料的范围。无论是的TPE，都归属于改性材料料的范围。针对大部分基本运用的TPE型号，生产厂家并没显著特性上的差别，仅仅针对一些独特订制类需要的TPE原材料运用，才反映出不一样TPE生产厂家整体实力的胜负。

热塑性橡胶(TPE)具备橡胶材料的物理化学物理性能和热塑性塑料的技术生产加工特性。因为不需历经热硫化橡胶，应用通用性的塑料加工设备就可以实现商品生产制造。这一特性使塑胶工业生产生产工艺流程减少了1/4，节省耗能25%~40%，提高工作效率10倍~20倍，称得上塑胶工业生产又一次原材料和生产工艺改革。

因为一些海外TPE商品型号，根据客户特定、业界强烈推荐、长期性应用习惯性等要素，具备了完善的

行业应用，而一些客户都对TPE掌握很少，以致于一些的進口TPE改性材料料型号，被当做了原料。而绝大部分的中国TPE型号，尤其是小型加工厂的TPE料，销售市场覆盖率不高，都称之为改性材料造粉料。