

# 水晶透明TPE高透明材料 高透TPE材料生产商

产品名称	水晶透明TPE高透明材料 高透TPE材料生产商
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:高透明TPE
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中文意思是热塑性弹性体，按照这层含义，TPE包含SEBS、SBS、TPU、TPV、TPEE、TPAE、TPES（TPR）等多种基材或分子单体单元的热塑性弹性体子类。不过，业内说到TPE，一般都是指的SEBS、

SBS基材共混改性的热塑性弹性体TPE-S,也有些用户称TPR。

那么，通常业内说的这类TPE，该划分做原料还是改性料呢？

先来看看塑胶行业关于原料和改性料的定义。

举例说明如下：

以单体聚合而成的高分子材料聚丙烯，简称PP，这属于原料。而PP原料刚性，耐翘曲，低温韧性，阻燃性等性能较差，需要添加一些助剂，以改善PP原料性能的不足，这些共混改性后的PP料就是改性PP。很明显，PP,不管是均聚还是共聚PP，可能含一种或两种聚合单体，但是，这些PP料都是仅含一种组分，即聚丙烯。而改性PP，则含两种及以上的组分，除聚丙烯基材外，还包含阻燃剂，玻纤，耐寒剂等助剂组分。

简单的理解，塑胶原料，都是单组份聚合物，而改性塑料，都是两种以上组分的共混塑料，包括塑料合金如PC/ABS,PC/PBT等。

按照上面的理解，再来看下TPE属于原料还是改性料！

SEBS通常具有较高的黏度（流动性差），通常会加入适量软化油（降低黏度，改善加工性能）、为契合市场需求，往往还会添加增强树脂（改善材料强度）、功能助剂（赋予材料某些特殊的性能，如包覆、阻燃、镭雕、抗菌、抗静电、金属质感）、相容剂（让各组分能良好相容）等其他组分。这样共混改性造粒而成的颗粒材料，称之为TPE。

TPE是一类特殊的塑料（具有橡胶和塑料的双重特性），按照塑胶原料及改性塑料的定义，TPE无疑属于改性橡塑材料的范畴。SEBS基材类的TPE，国外代表性的生产企业有凯柏胶宝，普立万，塑格等。国内厂家比较的有顶塑，青湖，捷佳，塑源，雄亚等等。不管是国内外的TPE，都属于改性料的范畴。对于多数常规应用的TPE牌号，国内外厂家并没有明显性能上的差异，只是对于一些高端特殊定制类要求的TPE材料应用，才体现出不同TPE生产商实力的高下。

不过，一些国外TPE产品牌号，基于用户指定、业内推荐、长期使用习惯等因素，具有了成熟的市场应用。而一些用户都对TPE了解不多，以至于一些的进口TPE改性料牌号，被当成了原材料。而绝大多数的国内TPE牌号，尤其是小厂的TPE料，市场普及率不高，都称作改性造粒料。

进口TPE是原（装）料，国产TPE是改性造粒料。这或许就是品牌与杂牌的区别。不过国产TPE厂商我想也没有必要气馁，卧薪尝胆，不断提升研发创新水平，积极拓展。苦心人，天不负，有朝一日，也让用户指定用咱家的产品！