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, PR)等多种基材或分子单体单元				-
SBS基材共混改性的热塑性弹性	体TPE-S,也有些用	月户称TPR.		

先来看看塑胶行业关于原料和改性料的定义。

那么,通常业内说的这类TPE,该划分做原料还是改性料呢?**"**

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!