

TPE注塑级垫片材料 TPE垫片料 本色TPE材料生产商

产品名称	TPE注塑级垫片材料 TPE垫片料 本色TPE材料生产商
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:TPR本色料
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

TPE 热塑性弹性体

TPE结合了塑料良好的加工属性以及弹性体对于产品***及设计者的优势。TPE材料结构包含了热塑性塑料的尾段及具有弹性的中间段，就结构而言TPE的材料属于介于塑料（热塑性塑料）及橡胶（弹性体）的阶级，并且逐步地自成一个材料种类。这种材料使得产品升级，并且提供加工厂家能够取得胜过竞争对手的优势条件。此外，TPE材料也符合目前只有弹性体才能符合的技术功能，使用TPE材料不仅能够获得一连串的产品优势；同时也能为加工厂家带来经济上的好处。相等于热塑性塑料，TPE材料在遇热的时候是塑料，待冷却后又变成弹性体。对于弹性体而言，这种反应是出于化学交联作用。但之于TPE材料，这是物理交联的结果，并且所有因热的原因而产生的改变都是可逆的。当材料冷却后，新的交联结构于是形成，将弹性的中间段嵌入固态的3D网络。这意味着TPE材料展现了与弹性体类似的属性，因着它能够重复变形；将热塑性塑料活化，TPE材料因此可自由流动且具有可塑性。

使用TPE可获得的一连串优势：

可简易加工热塑性塑料

可缩短材料成型周期

减低生产耗能

热稳定度，提供较大的成型区域

可多料加工，从而节省组装费用

可接合两种材料（软硬接合）

材料**百可回收

多种着色可能，包括为了达到更多**设计的色泽效果

TPS 苯乙烯类TPE（简称TPS）

苯乙烯类的TPE材料一般成为TPS。TPS又可细分为SEBS、SBS、SEPS及SEPS-V。凯柏胶宝主要生产的是SEBS（苯乙烯嵌段共聚物）材料。在这个材料中，苯乙烯尾段连接在一个弹性的区段（乙烯-丁烯），SEBS被使用在热熔连接或为双料注塑加工材料中软性的成分。