

天津高粘性TPE包胶料 TPE包胶原料 应用广泛

产品名称	天津高粘性TPE包胶料 TPE包胶原料 应用广泛
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:TPE包胶料
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

热塑性弹性体TPE/TPR，又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项性能，同时又具备普通塑料加工方便、广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等生产，水口边角粉碎后直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工成本，因此热塑性弹性体TPE/TPR材料已成为取代传统橡胶的新材料，其环保、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品质的合成材料，也是世界化标准性环保材料。

热塑性弹性体TPE/TPR，又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工成本，因此热塑性弹性体TPE/TPR材料已成为取代传统橡胶的新材料，其环保、无毒、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品质的新型合成材料，也是世界化标准性环保材料。

TPE制品韧性差，常见原因有：1：TPE材料添加了较多的填充，导致材料拉伸性能及柔韧性下降。

2：TPE材料成型时水口，回收边角料添加量过多 3：TPE材料基材分子量低，韧性达不到高要求 4：TPE材料成型时温度过高，材料发生降解，物性下降，材料变脆，韧性差

5：TPE材料成型温度不够，材料没有充分塑化，韧性差 6：TPE成型添加的黑色母和材料不相容，导致材料性能分解，没有了韧性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**，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**胜过竞争对手的优势条件。

TPE特性：1.具备良好的触感，可调整的物性，具备环保要求。2.无毒、无臭、无伤害3.优良的耐热性、耐低温性（-60）；耐一般的化学品性及电器绝缘性4.无须硫化即具有硫化橡胶的特性5.适合于注塑成型或挤出机加工成型7.加工时间短，生产**8.优异耐候性，对臭氧、紫外线、电弧有良好的耐受性9.密度低，单位重量利用率*高10.着色性能：颜料分散均匀，不流痕，**11.优良的电性能：体积电阻：10—10 ohm—cm，击穿电压强度；高压达39.3Mv/m12.用于二次注塑，与PP、PE、HIPS、ABS、PC、PA等材料牢固粘接。13.增韧改性，在PP、PE、PS、ABS、PC、PA等材料中加入一定比

例的TPE/TPR以增加产品的韧性，改善产品抗冲击性能等，减少产品的易碎、易裂的状况。