

# TPE 德国胶宝 TPE HTF829T-75 挤出级

产品名称	TPE 德国胶宝 TPE HTF829T-75 挤出级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	54.00/KG
规格参数	品牌:德国胶宝 型号:HTF829T-75 产地:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

## 产品详情

TPE 德国胶宝 TPE HTF829T-75 挤出级

TPE结合了塑料良好的加工属性以及弹性体对于产品开发者及设计者的优势。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）

材料百分百可回收

多种着色可能，包括为了达到更多先进设计的色泽效果

TPE的应用范围多重且广泛，符合工业特殊的需求。可被应用来在汽车内部的控制元件，外部车窗布置以及引擎盖下的密封元件。TPE也常被应用在工业产品上，如工具的手把及电线的包覆。在生活消费品方面，TPE被用在玩具、运动器材、包装及卫生用品，如牙刷及刮胡刀上。至于医疗器械方面的应用，凯柏胶宝也已经研发出能够符合严格要求的原料。TPE在这方面的应用如滴室、密封件及医用导管等。

TPE为汽车制造商提供多重优势，这个材料让排档及方向盘有了柔软的触感。由于它良好的压缩比值及双料注塑加工的可能性，TPE因此非常适合应用在车窗密封固定上。此外，它抗油的特性如高温宝材料所具有的，让这组材料适用于引擎盖下的应用。