

TPE德国胶宝 TP8CDB 自然色硬度77A 无卤 挤出用于门封 窗口垫圈 型材

产品名称	TPE德国胶宝 TP8CDB 自然色硬度77A 无卤 挤出用于门封 窗口垫圈 型材
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

热塑性弹性体，简称TPE或TPR，是常温下具有橡胶的弹性，高温下具有可塑化成型的一类弹性体。热塑性弹性体的结构特点是由化学键组成不同的树脂段和橡胶段，树脂段凭借链间作用力形成物理交联点，橡胶段是高弹性链段，贡献弹性。塑料段的物理交联随温度的变化而呈可逆变化，显示了热塑性弹性体的塑料加工特性。因此，热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能，是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料

由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。TPE可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料TPE的应用挤出制品：汽车玻璃导槽、内外水切条、防撞条、格栅密封条、门窗边条、三角窗密封条、无骨雨刷胶条、汽车高压阻尼点火线、摩托车点火线、汽车线束、汽车胶管、软管；注塑制品：高压点火胶帽、汽车脚垫、安全气囊盖、喇叭盖、汽车灯具密封圈、汽车进气管、无骨雨刷护套、汽车三角窗、汽车灯具皮碗、卡线扣、汽车防尘罩、汽车手刹握把；吹塑制品：汽车防尘罩、转向护套、拉杆防尘护套、球笼防尘罩、汽车进气管、汽车减震防尘护套等；热塑性弹性体TPE(TPV/TPO/EPDM PP)已经逐步成为现代汽车轻量化环保型要求的主要材料，并在日系、德系、欧洲等低中高档车型上的内外饰件上被广泛使用。