

TPE德国胶宝 K-TP4CDZ 挤出或注塑 黑色41度 无卤 用途：垫圈 家具密封件 型材

产品名称	TPE德国胶宝 K-TP4CDZ 挤出或注塑 黑色41度 无卤 用途：垫圈 家具密封件 型材
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	55.00/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

TPE简介：

TPE(Thermoplastic Elastomer)是一种热塑性弹性体材料，具有高强度，高回弹性，可注塑加工的特征

应用范围广泛，环保无毒安全，有优良的着色性。触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，

无须硫化，可以循环使用降低成本

既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

TPE的优点 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。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，发展前景十分看好。原料物性描述:卓越的低温特点，卓越的抗挠曲疲性，卓越的抗蠕变性。结合了产品线上各种特性的最佳平衡。很高的适用温度，在低温下能保持良好的挠曲性，对油料、燃料和溶剂有卓越的抗阻力。很低燃料渗透性。最高的适用温度，对油料、燃料和溶剂有最最佳的抗阻力。典型应用范围:软管护套、电线、电缆护套、薄膜出片、胶带封口.包装和垫圈齿轮.轴承和链轮、油田制作。