

TPE德国胶宝 K-TP7VCN 挤出 注塑成型 自然色66度 用途：垫圈 紧固件 密封件 膜

产品名称	TPE德国胶宝 K-TP7VCN 挤出 注塑成型 自然色66度 用途：垫圈 紧固件 密封件 膜
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	40.00/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特点:

- 1.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。
- 2.生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。
- 3.易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和最终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。
- 4.节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。
- 5.应用领域更广。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。
- 6.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。

TPE材料通过配方及配比的变化，可提供物性及硬度多样化的材料，以符合不同产品 适宜的使用要求。

TPE外观为本色，半透明或透明还有黑色的圆粒或圆柱状粒子，表面为亚面效果。密度一般在0.9-1.1克/立方厘米。主要用于家电外壳、手柄、握把、文具、运动器材、密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。