

TPE德国胶宝 K-TC5SCE 注塑级 本色47度 易着色 耐磨损和刮擦 粘结性好 用途：把手 柔软触感应用

产品名称	TPE德国胶宝 K-TC5SCE 注塑级 本色47度 易着色 耐磨损和刮擦 粘结性好 用途：把手 柔软触感应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	38.00/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优点：

- 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 在各领域中的应用玩具类:用于制造各种玩具。工具类:用于制造手动、电动工具等。文具类:圆珠笔防滑杆套、美工刀等。轮子类:各种童车轮子、家具轮子等。医药类:输血袋、针筒、输液袋、手套等。生活类:瓶盖、吸管、橡皮筋、避孕套等。体育类:各种运动器材、健身器材等。工业类:各种光缆、电缆、汽车密封条、方向盘、保险杠、刹车油管、座垫、涂料、改性沥青、塑料改性等。