

# 防撞条TPE/TPR挤出材料 挤出条TPE/TPR颗粒材料生产商

产品名称	防撞条TPE/TPR挤出材料 挤出条TPE/TPR颗粒材料生产商
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:挤出级TPE
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

## 产品详情

热塑性弹性体TPE软塑料已成为取代传统橡胶的新材料，其环保、无毒、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品位的新型合成材料，也是世界化标准性环保材料。那么TPE软塑料有什么特性呢?德创TPE小编就来给大家介绍一下。

TPE软塑料有哪些特性：

**节能：**大多数热塑性弹性体不需硫化和硫化时间短，能有效地节省能源。结果表明，以高压软管生产能耗为188MJ/kg、TPE是144MJ/kg，可以节约能源25%以上。

**产量大幅度提高：**使用橡胶注塑机直接硫化，时间从原来的20min左右缩短至1min;由于所需的硫化时间较短，可以直接采用挤压机进行硫化，大大提高了生产效率。

**塑料的增强，增韧改性：**自补能力强，配方简化，配合剂对聚合物影响小，质量性能更容易掌握。

**容易循环使用，降低成本：**使用过的TPE旧品可简单再生后再利用，挤压后的废胶及最终产生的废品，可直接回用，减少环境污染，扩大再生资源来源。

**适用范围扩大了：**因为TPE具有橡胶和塑料双重优点，所以它在橡胶工业中的应用是一个新领域。

以上就是TPE软塑料的特性，具有优越的物理、化学性能且易于加工，同时，该产品还具有无毒、无污染并可回收二次加工的环保优势。因此，在众多工业领域被广泛应用，如：玩具、运动器材、鞋材、文具、五金、电动工具、通讯、电子产品、食品和饮料包装、家用电器、厨房用品、医疗器械、汽车、建筑工程、电线电缆等

