

建筑TPE模型材料 高弹性高韧性TPE原料 TPE软胶料

产品名称	建筑TPE模型材料 高弹性高韧性TPE原料 TPE软胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:建筑TPE模型材料
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

TPE是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征的材料。作为第三代橡胶在世界各地取得了极为迅猛的发展。TPE的产量早已逾越第二代液体橡胶，成为当今橡胶工业的新型材料。热塑性弹性体由化学组成不同的树脂（硬段）和橡胶段（软段）构成。硬段的链段向作用力形成物理“交联”，软段则是具有较大旋转能力的高弹性链段。材料是制造的基础，高端制造离不开高性能的材料。目前，TPE在交通运输、密封减振、运动器材等领域已经得到广泛应用。

1. TPE的优势和用途优点：热塑性弹性体具有环保无毒安全，应用范围广，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，加工效率高于橡胶，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用途广泛，总体的应用有汽车行业、电线电缆

行业、医疗器械行业、玩具行业、道路领域、鞋材行业、运动器材行业、消费耐用品、家电行业、异形材料、包装行业、涂料行业和密封领域等应用。2.TPE行业发展趋势目前，TPE行业工业发展水平较高，技术和应用也比较成熟，据国外调查机构数据披露，全球热塑性弹性体领域市场已经进入成熟的发展阶段，目前全球TPE材料已经超过400万吨，在未来的几年，TPE材料将保持继续增长，据悉全球TPE年增长率将超过5%达到5.5%。就地区而言，亚洲是TPE增长*快的市场，TPE材料需求占全球需求的一半以上，其中中国是TPE消费头号大国，将保持增长。TPE材料在日常用品、玩具制品、汽车配件、体育用品、婴儿用品、电子电器、箱包服饰、成人用品、电线电缆、文教用品、医疗用品、建筑家装、水管器材、工业脚轮、模压灌注、包胶粘接、增韧剂等多领域应用，取代传统橡胶制品及PVC制品。