

# TPE弹性体材料(美国杜邦Thermoplastic Elastomer)

产品名称	TPE弹性体材料(美国杜邦Thermoplastic Elastomer)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

## 产品详情

TPE弹性体材料(美国杜邦Thermoplastic Elastomer)

### 产品应用

#### 单物料应用

直接注塑成型生产软胶玩具,箱包配件,缓冲、减震件。利用TPE材料的易加工,柔软度好,弹性好的特性,满足客户的使用需求

#### 双物料及多物料应用。

TPE在多物料应用上颇受青睐,在产品上包覆--层手感舒适的TPE,可令产品更具时代感,其舒适的触感,出色的物理性能深受消费者的欢迎。多物料共塑时,可牢固粘接ABS、PC、PA、PP、PS等塑料,TPE/TPR可调整多样的物性及硬度,使设计师发挥无限的设计灵感。应用案例:工具手柄,运动器材,轮子,电子材料,日用品等。

#### 食品接触器具类。

符合食品接触卫生性,耐高温及耐低温,可满足食品器具全面之要求。TPE触感舒适,止滑,容易配成多彩的颜色,便于发挥设计灵感,令生活更多姿多彩。应用案例:餐具手柄,餐具勺、叉,盖子,防滑杯垫,冰箱冰格等。

## 医疗器械类

TPE符合绿色环保之潮流及医疗食品卫生性,优良的耐药品性,良好的触感,增加了产品的功能及舒适性。应用案例:医疗管,一次性输液器,防毒面罩,瓶塞,洗耳球等。

## 汽车配件类

TPE材料可耐高温及低温(-50-100 °C),\*的流动性、耐油性,优良的柔韧性,优良的环保性,满足客户对产品极高的耐候性之需求。应用案例:轮胎缓冲器,手柄,方向盘,防尘罩,等,流行的汽车脚垫也使用TPE作为材料。

## 挤出制品

TPE具有良好的和耐化学性,简易的挤出工艺,是取代传统橡胶及PVC的新型理想材料。

应用案例:耳机线、USB线、电缆、建筑物密封条、门窗胶条、防撞缓冲条等。

## 特软制品

TPE/符合人体皮肤接触卫生要求,为公认的绿色环保材料。高透明、高抗张、高延伸及柔韧之触感(类似皮肤的亲昵触感),大受消费者的追捧。体验TPE/TPR材料带来的贴身的柔软触感细心关怀。应用案例:特软软体玩具,女性垫,成人用品等。