

盐城tpe tpe原料 德立

产品名称	盐城tpe tpe原料 德立
公司名称	南京德立新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区天赋广场22幢322室
联系电话	18351938773

产品详情

“弹”+“塑”应用加工特点

1、可塑性

可用标准的热塑性塑料加工设备和工艺进行加工成型，如挤出、注射、吹塑等。

2、高弹性

不需硫化，可制备生产橡胶制品，减少硫化工序，节约投资，能耗低，工艺简单、加工周期缩短，生产效率提高，加工费用低。

3、热塑性

边角废料可回收使用，节省资源，也对环境保护有利。

4、硬段可逆性

由于在高温下易软化，所制产品的使用温度有一定限制。

所以对于热塑性弹性体来说，“弹”是指在使用温度范围内材料可以表现出橡胶的高弹性，而“塑”则是指在加工条件下，可以像塑料一样进行塑化流动并且可以进行二次加工。

正是由于集高弹和可塑于一身，所以热塑性弹性体在运动、户外等领域被广泛应用。例如在鞋材领域，由于消费者需要舒适、耐用的轻级跑鞋；而厂商又更注重鞋材生产自动化，所以这种既有橡胶弹性又便于加工的热塑性弹性体备受青睐。

热塑性弹性体TPE/TPR的配方组成中塑料增强组分——PP：与SBS、SEBS相容性都比较好，tpe原料，可用来增加硬度。选择PP的重要指标是PP的熔指，融指太低会明显影响塑化，制品表面会出现不平整、有

疙瘩等现象。一般情况，粉料PP价格低于粒料的PP，并且分散性较好。但PP与SBS/SEBS混合后将大大降低SBS/SEBS原有的透明性，因此常用在透明性要求低的包PP和挤出料的配方体系中，若透明性要求高，则应该选择无规共聚的透明PP，但添加量不宜多，则PP添加量在40-50份左右。PP不耐磨，所以不用于鞋材的配方中。热塑性弹性体TPE/TPR的配方组成中增塑剂——油：用来调节原料流动性和降低成本。要生产环保的TPR，必须使用TPE/TPR环烷油和TPE/TPR石蜡油，tpe材质，并且严格控制芳烃（CA）值，TPE/TPR环烷油有着相对低廉的价格和与SBS/SEBS较好的相容性，供应tpe，充油量和充油速度都比较有优势，但是它往往使做出的TPR成品表面发粘，盐城tpe，这也是它不能完全替代石蜡油的原因，因此须根据客户需要选择不同的种类使用。充油量可根据胶的牌号不同，添加量在120-160份之间。油的填充量增加，材料力学强度会下降，并且填充量应以不吐油为基本标准；粘度高的油对力学性能的损耗较低，但是制品表面爽滑度也降低。盐城tpe-tpe原料-德立(诚信商家)由南京德立新材料有限公司提供。南京德立新材料有限公司（www.ecloudzd.com）为客户提供“TPR/TPE/TPV/PVC弹性体”等业务，公司拥有“德立”等品牌。专注于其它等行业，在江苏南京有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：许。