

# 热塑性弹性体特点 德立 热塑性弹性体

产品名称	热塑性弹性体特点 德立 热塑性弹性体
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

热塑性弹性体可有效替代非轮胎用橡胶制品。传统的橡胶制品加工高能耗、高污染、高残留、需模具、低效率、难回收，制约了其在某些领域应用的可行性和经济性。热塑性弹性体能较好解决传统橡胶制品加工的不足，应用于非轮胎橡胶制品领域，替代传统的热固性橡胶。我国发展聚氨酯热塑性弹性体有资源优势和市场优势。我国的 TPU

已经初具规模，其发展速度取决于对下游客户需求的而理解和把握。后续可关注 TPU共混技术、/新型 TPU 材料，比如发泡 TPU 等方面的进展。? TPEE

是近年来新发展的一种高性能工程塑料类热塑性弹性体。TPEE

的生产基本为杜邦把持，高铁是其很重要的应用领域，目前国内所需 TPEE 类产品高度依赖进口。

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，热塑性弹性体公司，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，热塑性弹性体特点，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，热塑性弹性体，但添加量不宜多，热塑性弹性体造粒厂家，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。

### 热塑性弹性体老化

与无机材料和金属材料相比，高分子材料的耐热、耐紫外线性较差（比较容易老化）。多数制品因老化而使其机械特性明显降低，外观质量变差。通过配合耐热、耐候性等稳定剂，在一定程度上可以抑制老化现象的产生。

从热塑性弹性体角度看，SBS的TPE则很容易老化，而氢化度高的SEBS，则比较耐老化。相对来说TPV的耐老化更好些。

热塑性弹性体特点-德立(在线咨询)-热塑性弹性体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）是一家从事“TPR/TPE/TPV/PVC弹性体”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“德立”品牌拥有良好口碑。我们坚持

“服务为先，用户至上”的原则，使德立在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。  
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！