

## tpe厂家 无锡tpe 南京德立

产品名称	tpe厂家 无锡tpe 南京德立
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

自从1958年Bayer公司制备出热塑性聚氨酯(TPU)以来，TPE就得到了迅速发展，尤其是1963年类热塑性弹性体问世以后，无锡tpe，关于热塑性弹性体的制备理论逐步得到完善，应用领域进一步扩大。

热塑性弹性体的缺点：TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类的橡胶。但总的说来，TPE的优点仍十分突出，而缺点则在不断改进之中，作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。

TPE-S热塑性弹性体通常是以SEBS（-乙烯-丁烯-嵌段共聚物）为主要基材的热塑性弹性体。兼有塑料的加工性能和橡胶的物理性能，手感柔韧细腻，抗老化、强度高、非常耐低温、相对耐高温，较易成型，不易流淌，tpe厂家，尺寸稳定性及设计灵活性好，适用于注塑、挤出、注压、压延、中空成型等塑料成型工艺，几乎所有不需要耐油、耐化学溶剂的、不是特别耐高温的软质制品均可采用。

但热塑性弹性体TPE-S配方体系组分众多，塑料相可以用PP、PE、PS、EVA等，弹性体相可以是SEBS、S、EPS、SEEPS，tpe硅胶，或者加有POE等聚烯烃弹性体等，由于各聚合物组分结构性质差异，阻燃剂理不明确，给阻燃带来了相当难度，阻燃效果不好的弹性体，tpe原料，在某些阻燃要求高的场合使用，带来了一定的安全隐患，这给热塑性弹性体的应用领域带来了一定的局限性。

### 热塑性弹性体注塑成型烧焦

是指未填充至端部及未充满模腔的部分出现像烧焦那样的老化现象。这主要是因排气不充分，空气或产生的气体引起隔热压缩，瞬间使温度显著上升而导致的结果（即：成型品表面出现热老化）。改善排气方式是较好的解决办法，程度轻的情况下，降低注射速度也可以解决。

### 热塑性弹性体注塑色泽不均一

在采用热塑性弹性体颗粒和干混料为颜料的母体混合物进行着色时，很容易出现成型品色泽不均一的现

象。作为对策，提高螺杆反压，强化填料的混炼都是有效的。对于流动性差的TPE，尤其是阻燃规格热塑性弹性体，色粉比较难分散，推荐使用合适的色母粒。

tpe厂家-无锡tpe-南京德立(查看)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)是从事“TPR/TPE/TPV/PVC弹性体”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：许。