

tpe胶料 德立新材料有限公司 聊城tpe

产品名称	tpe胶料 德立新材料有限公司 聊城tpe
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

热塑性弹性体挤出量不稳定

挤出量产生波动是不稳定的现象。在螺杆供料部位或压缩部位的熔融点波动是不稳定的主要原因，其挤出波动的大小和周期是不规则的。这些现象可以认为是由于螺杆形状和挤出条件对材料不适合引起的，所以调整挤出条件和更换形状不同的螺杆是十分必要的。

在挤出机温度波动大的情况下，材料在挤出机中的流动性不稳定也是产生这一问题的原因之一。另外，在供料部位螺杆与粒料打滑也会导致挤出不稳定的现象产生。在采用斗氏干燥器预热粒料的同时，通过提高料斗下机筒的温度可使其得到改善。

另还有可能是外润滑剂过量的情况下，也会发生挤出不稳定剂，尤其是刚开机时候，发生挤出不稳定。

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，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，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，聊城tpe，给阻燃带来了相当难度，阻燃效果不好的弹性体，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TPE，一种介于橡胶和热塑性塑料特性的高分子材料，具有橡胶和塑料的双重性，又兼具自身优点。不需要经过热硫化，使用通用的塑料加工设备即可完成产品生产，可使橡胶工业生产流程缩短1/4，节约能耗25%-40%左右，tpe颗粒，提高效率近10倍-20倍。此外，由于易于回收利用，自补性能强大，配方简化等几大特点让其成为橡塑行业炙手可热的宠儿，广泛应用在汽车、电子电气、建筑、等领域，

近年来，tpe胶料，热塑性弹性体TPE的增长速度不断提升。从1993年到2003年，这10年全球保持年均6%左右的增长速度，tpe材料，2005年达到150万吨，2010年上升至200万吨以上。在我国，其产需量也增长迅猛，已成为我国第1生产和消费大国。

风头正劲的TPE，较之橡胶和塑料，确实有许多明显的优势，但对于“物美价廉、经久耐用”的要求，它仍不是的选择。其性能、耐用性是否受得起时间的打磨，在加工和使用过程中是否环保，有否出现公害等等问题，是国际和国内各界必须面对和亟待解决的难题。

tpe胶料-德立新材料有限公司 -聊城tpe由南京德立新材料有限公司提供。“TPR/TPE/TPV/PVC弹性体”就选南京德立新材料有限公司（www.ecloudzd.com），公司位于：南京市江宁区天赋广场22幢322室，多年来，德立坚持为客户提供好的服务，联系人：许。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。德立期待成为您的长期合作伙伴！