

tpe原料 德立 tpe

产品名称	tpe原料 德立 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TPE/TPR的配方组成中塑料增强组分——PS：与SBS相容性较好，常用在鞋底料和包ABS的配方体系中，tpe厂家，用来增加耐磨性和与ABS的粘结性。若添加量太大，制品表面会有珠光色，增加配色难度。

热塑性弹性体TPE/TPR的配方组成中内润滑剂——硬脂酸锌：用来降低大分子熔融状态下分子间的摩擦力，tpe，一般添加量为2-3份。

热塑性弹性体TPE/TPR的配方组成中剂：提高抗老化性能，防止在加工和使用的过程中氧化变黄，一般添加量为0.4份左右。

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，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，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，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，tpe原料，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，tpe硅胶，但是制品表面爽滑度也降低。

热塑性弹性体挤出结垢（口模积料）

结垢是挤出成型时蓄积在口型边缘的沉积物，其成分有的是来自挤出成型的材料，也有的是来自特殊的添加剂。作为对策，通过降低润滑剂用量可有效地改善材料的特性，因为过量添加润滑剂时，润滑剂本身就是产生结垢的因素之一。采用特氟隆涂敷口型的方法，也可减少结垢的产生。另外，还应避免使用受潮的材料。

模口积料的重要原因之一是材料与口模之间的摩擦力过大，导致材料表面收到口模拉力，增加了停留时间，引起材料的高温老化，引起了循环，越高温老化，越材料发粘，材料越停留时间长，所以，从这一

角度讲，添加略微过量的外润滑剂是必要的，这样就减少了材料与口模表面的摩擦，原作者采用特氟隆涂敷口型的方法，正是一样的道理，降低摩擦力。当然润滑剂的选择很关键，得选用比较耐高温的外润滑剂。

tpe原料-德立(在线咨询)-tpe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)在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，德立一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：许。