

TPE公司 德立 TPE

产品名称	TPE公司 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

TPE注塑时注塑品烧焦了，有焦痕，怎么办？焦痕是指由于型腔内气体不能及时排走，导致在流动未断产生烧黑现象。

焦痕形成原因：

1.型腔空气不能及时排走

2.材料降解

a.过高熔体温度

b.过快螺杆转速

c.流道系统设计不当

改进方法：

1.模具设计

a.在容易产生排气不良的地方增设排气系统.

b.加大主流道、分流道和浇口的尺寸

2.工艺条件

a.降低注塑压力.

- b.降低注塑速度.
- c.降低螺杆转速.
- d.降低料筒温度
- e.检查加热器、热电偶是否处于正常状态。

tpe和tpr有什么区别？

tpe是一种具有橡胶的高弹性，TPE厂商，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征的材料。具有环保无毒安全，TPE公司，应用范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

- 1、TPE颗粒表面为雾面或哑面
- 2、具有光线照射散光性
- 3、TPR颗粒为亮面
- 4、具有光线反光性，尤其是透明料更为明显
- 5、TPE手感舒适爽滑
- 6、TPR则有些粘手
- 7、一些需要粘结胶水的制品，如鞋材，工艺品，玩具公仔等，一般用TPR材料，因TPR与胶水粘合比较牢，而用TPE材料与胶水则几乎不粘。另外TPR容易配色，适合做制品色彩鲜艳，表面光亮的产品。TPE与TPR都具有塑料的可塑性及橡胶的弹性，TPE价格，而TPR分子具有类似橡胶的不饱和分子结构，因而更具有橡胶的手感和回弹性。
- 8、TPE与TPR燃烧区别：TPE 燃烧产生轻烟，而TPR 燃烧产生的烟比较浓黑。TPR比TPE难于塑化和加工。

TPE在线材插头上的应用受欢迎，因为他具有PVC没有的优点：

- 1.优良的拉伸性能，手感舒适，TPE，弹性好及耐磨性好。TPE具有橡胶的弹性，拉伸性能优良，并且硬度可调整，触感舒适爽滑。
- 2.容易加工。TPE秉承了传统PVC易加工的特性，TPE橡胶料可用挤出机方便的生产加工各类线材（如耳机线，USB线，汽车电子线，电脑排线等），可用立式小型注塑机注塑加工插头（如耳机插头，USB插头，DC插头等等）。
- 3.化学性优良。TPE为SEBS基材，具有良好的耐老化性，耐候性，耐低温性好，在零下-50度的低温依然

保持柔软舒适的手感而不硬。

4.环保无毒。TPE材料为低烟环保材料，燃烧时烟味淡、少，无PVC的氯的臭味，TPE不含卤素，不含邻16P，不含NP，不含多环芳烃族Pahs。符合ROHS，REACH，EN71环保检测。

TPE公司-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）是江苏南京，其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在德立领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创德立更加美好的未来。