# 耐低温TPE挤出材料 挤出级TPE软胶料德创化工

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 耐低温TPE挤出材料 挤出级TPE软胶料德创化工 |
| 公司名称 | 东莞市德创化工有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:德创化工<br>型号:耐低温TPE |
| 公司地址 | 广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址） |
| 联系电话 | 13827209711 |

# 产品详情

TPE弹性体材料通常我们是以SEBS或者SBS为基础材料共混改性造粒而成的材料，行业内把SEBS为基材的称之为TPE，以SBS为基材的称之为TPR，其实TPE与TPR是属于同种材料，只是在区域上叫法不同而已。TPE具有饱和分子结构，其耐老化，耐黄变，耐温，耐腐蚀性能则优于TPR。

一、TPE材料的物性

只知道材料的应用场景，我们可以定做出很多不同性能的TPE材料来。热塑性弹性体材料的物性范围很广，其中大概包含了硬度、比重、拉伸、回弹、融指、耐老化、耐磨以及一些特殊功能，例如：食品级，医用级，阻燃级等等。确定了物性我们就可以进行很多匹配了，大概价格也就可以出来。

TPE和TPR材料的比重0.8~2.0g/cm3。其中发泡类0.6~0.8；超软类0.81~0.88；高填充类1.3~2.0；常规类0.9~1.3g/cm3。

硬度TPE热塑性弹性体材料重要的物性参数，其硬度范围通常在邵氏0~100A，正是由于硬度的范围广具有可调控性，才使得TPE材料的应用非常广泛。

伸长率测试值通常表示TPE制品相应于其长度与原始长度的各种不同百分比时的抗拉强度。TPE材料的伸长率通常比硬的刚性材料高的多。高可以达到1500%。

二、产品打样试样

当确定了各项性能数据以后，我们就会对客户要求的性能进行打样，并安排客户上机生产成品，终由客户来确定终样料，此过程可能会需要多次反复试样。

在客户确定采购以后，我们都会对产品进行小批量的生产，对与需要特殊定制的产品进行现场技术知道，保障每个客户采购后能够正常的使用生产。这也是采购时候重要的咨询内容。