

# TPE原料厨具手柄料 包胶PP婴儿勺子材料 德创tpe胶料

产品名称	TPE原料厨具手柄料 包胶PP婴儿勺子材料 德创tpe胶料
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 型号:TPE软胶料
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

有很多客户在TPR材料定做的时候并不清楚到底需要提供哪些信息，对于我们TPR材料生产厂家来说，只有您提供的信息越准确我们打样的成功率就会大大的提高。而且提供TPR材料的性能参数数据不准确也无法快速准确的投入生产，请大家详细阅读全文了解一下所需要提供的热塑性弹性体TPE\TPR材料物性参数。

1、硬度，TPR材料的硬度可以通过调整配方体系设计从邵氏0-100A。有些TPR材料改性采用SEBS基材，硬度可以定做的更低，我们叫此类TPR材料为超软TPR。通常使用到的硬度是0A、5A、10A、15A、20A、25A、30A、35A、40A、45A、50A、55A、60A、65A、70A、75A、80A、85A、90A、95A、100A。

2、比重，也称之为密度。一般比重越大的TPR材料,其价格相对更便宜，但在很多时候，一种特性的满足，往往是以牺牲另一方面的性能为代价的，很难有两全的事情。虽然通过增大材料比重，让用户看似觉得获得了更为便宜的TPR产品，但实际上，比重增加，生产单位产品所耗的物料更多，物料消耗量无形上去了，算来算去也不一定能降低成本，而且TPR比重的增大，可能导致TPR材料部分性能如耐刮白性变差。

3、伸长率，TPR材料的拉伸伸长性能就是以断裂伸长率来衡量，以SEBS为基材的TPE断裂伸长率范围一般在-1500%之间。大家应该知道，TPE还有一个称呼胶TPR，业内认为是SBS基材的原料叫TPR，它的伸长断裂率会更低。还有基材的丁二烯含量越大伸长率越大。硬度高低也会影响到断裂伸长率，TPE材料是以SEBS\SBS为基材，加入橡胶油等材质改性而成，橡胶油在配方中所占比例越大，硬度越低，伸长率越大。

4、成型工艺，TPR材料可以通过注塑、二次注塑、挤出、浇注、淋膜、吹塑等几种方式成型，每种成型方式采用的TPR材料配方体系都不一样。所以在定做TPR材料前一定要和厂家确定清楚到底是怎么成型。

5、颜色，热塑性弹性体TPE\TPR材料通常可以做成高透明、全透明、半透明、白色、黑色以及配色系列几种。

6、应用领域，有些客户并不愿意透露产品的实际应用，但是如果您可以把产品的应用领域告诉TPR材料厂家，我们会根据您的产品实际用途来定做，例如一些密封条案例，我们就会在耐老化方面做相应的调整。食品接触制品我们就会采用一些环保性能更的基材来定做。手柄包胶制品，我们会考虑到产品的手感舒适度。等等这些都是我们应该要考虑的范围。

德创TPE材料厂家专注热塑性弹性体TPE\TPR材料的研发和生产，实现一对一的跟进客户，满足客户的个性化定做需求。如果您也需要定做TPR材料，请一定要把您的需求详细的告知我们，我们会根据10年的经验为您提供优质的热塑性弹性体TPR材料。