

## 50度透明TPE供应商 支持打样

产品名称	50度透明TPE供应商 支持打样
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:50度透明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

近，硅胶的价格上涨，大家都在寻找替代硅胶的材料，硅胶目前的劣势不仅是价格高，而且还成型工艺复杂、不可回收、成型周期偏长等劣势，那有什么材料能替代硅胶价格还实惠呢？TPE材料就是一个非常不错的选择，接下来我们来看看这款材料的特点吧！

TPE材料(以SEBS为基础共混改性)具有与硅胶接近的软硬度和弹性，并且手感和环保性能可与硅胶媲美。更为重要的是，TPE材料可直接快速的注塑或挤出成型，并且，TPE材料可以回收利用，而材料成本与硅胶相当或者略便宜。TPE材料它是目前用作硅胶“备胎”的候选材料，尤其是近几年来，TPE材料替代硅胶，在医疗制品、食品包装、餐具、日用制品、智能穿戴电子产品等行业已得到了广泛应用。

TPE材料可代替硅胶以下应用：

医用器械类：

TPE替代硅胶在医疗行业应用受到客户的认可。医用级TPE可通过医疗检测机构的生物学、化学、物理学等检测。而且TPE加工不需要硫化，而且破碎料和边角料可以回收再利用，节省成本，其硬度和物性的易调整性，更能满足客户不同的要求。

食品餐具类：

食品级瓶盖垫片和胶塞，餐具如餐盒，奶嘴，厨具手柄等，其与食品接触的的材质，可以用TPE去代替硅胶，因为TPE材料可以通过FDA食品级认证，符合欧盟环保标准，且加工方式简单易控。

手柄握把类：

工具手柄握把类的产品都可以用TPE制作，TPE材料的特性是多变的，可以根据产品要求去定制手感，而且还能与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合。

电子配件方面的产品：

手机壳、智能手环腕带、智能手表带等等可以用TPE替代硅胶，TPE比硅胶成型更快，良品率更高，可以降低成本。

TPE材料，应用领域广泛，生活用品、厨房用品、鞋材行业、成人用品、智能穿戴、包胶应用、汽车行业等都有应用，是替代硅胶的优选择