

仿硅胶TPE软胶料 德创化工

产品名称	仿硅胶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 型号:仿硅胶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

以热塑性弹性体TPE\TPR材料而言，与硅胶有着很多相似的材料特性。于是很多TPE销售人员就说TPE如何如何好，硅胶有哪些缺点等。诚然，TPE好加工，可回收。这笔硅胶好，但硅胶的一些优点，却是TPE所难以企及的。下面小编来给大家分析，如果用TPE替代硅胶，需要注意哪些问题。

TPE替代硅胶需要注意哪些问题：耐高温。

- 1、TPE(SEBS基材)一般耐温在70~100度，而硅胶耐温可以达到250度。若客人要求耐温100多甚至200度以上，就不要用TPE去替代。
- 2、食品级。TPE也可以说是食品级的材料，但具体要看测试等级和方法。如果客人要求过LFGB及FDA 21CFR177.2600,而材料硬度要求在60-70度以下，好就不要用TPE去替代硅胶了。
- 3、回弹性。硅胶是交联的材料。TPE是热塑性的。弹性再好的TPE，其都存在应力松弛。如果客户的产品要回弹，就要慎重用TPE替代的潜在问题了。
- 4、软性产品。对于硬度低于35度的制品，如果用TPE替代硅胶，需考虑产品的表面干爽度。TPE30度以下，干爽度不如硅胶。就目前的业内技术而言，可能不适用于一些美容护肤器具。

以上内容就是对TPE替代硅胶需要注意哪些问题的介绍了，实际上，TPE在替代硅胶的不懈努力中，也塑造了不少成功的案例，如原硅胶材质的工艺品手环，情趣用品，皮筋等等，近年来TPE都宣布成功与硅胶分享市场的蛋糕。但任何材料都有其优缺点，拥有环保无毒，柔软触感，好成型加工的TPE，也不是能完全替代硅胶——走硅胶之路，让硅胶无路可走。