

食品级TPR透明材料 食品级TPE注塑材料 德创化工

产品名称	食品级TPR透明材料 食品级TPE注塑材料 德创化工
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE透明料
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

进入TPE行业这么多年了，被问到多的一个问题就是TPE材料有毒吗？确实，对于这个问题大家可能更为的关注，因为厂家既让选择了TPE材料，那么就必须要清楚知道这个材料的一切，这样对做出来的产品就可以放心交到用户手上，就由小编来整理一篇TPE材料到底有没有毒的解答吧。

首先我们要知道TPE是什么材料

TPE,是英文Thermo-plastic elastomer的缩写，中文意思是热塑性弹性体。TPE材料作为一款易加工，易成型的材料，是可以不断通过客户需求和需要去改变自身物性的材料，通过添加助剂和调试，一点一点的达到客户的要求，拉伸强度，软硬度和伸长性等等，都是可以去改变的。所以，TPE材料就成为了一款“百变”和“百搭”的材料了。

TPE材料不同于硫化橡胶，不必经过硫化即可用一般的塑胶成型设备成型，比如注塑、挤出、吹塑、压延等方式即可制成类似于硫化橡胶之产品，大大缩短了加工过程，提高了生产效率，降低了加工费用，且边角料也可回收利用，体现了对环境的友好性。

TPE材料有毒吗

TPE，不管何种单体，什么样的共混体系，一般而言，TPE都是无毒的。不含双酚A(BPA),不含邻苯二甲酸酯PAES,不含多环芳烃族PAHS,不含壬基苯酚NP，不含有机锡，重金属等等。不过对于加增塑剂的软质PVC需要慎重对待，加入邻苯类增塑剂的PVC是有毒的，另外其稳定剂也要考量是否重金属含量超标。软质PVC一般是放在TPE范畴之外讨论，但由于其弹性及塑性特性，也具备热塑性弹性体TPE的普适特征。故上文将软质PVC划为大的TPE框架。

不过对于一些特殊性能的TPE，如需要阻燃、特殊气味、镭雕等，其是否含有毒的物质，就需要审慎分析了。

