

黑色TPE包胶ABS材料 TPE包胶料可订制

产品名称	黑色TPE包胶ABS材料 TPE包胶料可订制
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

随着TPE市场的不断开发，人们不禁对TPE与硅胶来做了一个比较，其实TPE与硅胶同属于橡胶中的一种，那么他们之间的区别有会是什么呢？接下来，由有着10年经验的TPE厂家来为你揭开这个秘密！

硅胶是热固性的一种弹性体，不溶于水和任何溶剂，化学性质稳定，除强碱、qingfusuan外不与任何物质发生反应，吸附性能高、热稳定性好、化学物质稳定，广泛运用在成人用品，食品制品上。硅胶制品加工工艺比较复杂，需要经过炼胶、模压、硫化等一系列功能才能制出产品。硅胶制品属于热固性橡胶，硫化后再加热不会熔融，不可以直接循环再次加工。硅胶制品成本通常比TPE要高。成人用品具有私密性正是基于这一点成人用品大量采用硅胶制造。

热塑性弹性体TPE/TPR是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工特征的材料。硬度范围广0度至95度之间，而且有优良的着色性，触感柔软，耐候性。耐高温加工性能好，无须硫化，可以循环使用降低成本，并且可以二次注塑成型，与PP/PE/PC/PS/ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。热塑性弹性体既有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，正是塑料和橡胶优点的优势组合。所以

近几十年来，电子电器、通讯与汽车行业的快速发展带动了热塑性弹性体市场的高速发展。

由上文可见硅胶与TPE的区别了，简单总结一下就是，TPE的可变性要丰富一些，可调配的物性也要方便一些，对于某些特定的产品，还是硅胶要好一些，而这些都是可根据客户的需要来做调整的。

如果你看了上文对TPE弹性体有一定的兴趣的话，欢迎致电右上角的，我们有的销售经理与工程师随时待命，为你解答你对TPE弹性体的问题，我们期待你的来电！