

家用电器TPE材料 TPE包胶料可粘结PP , PE , PC , PS , ABS

产品名称	家用电器TPE材料 TPE包胶料可粘结PP , PE , PC , PS , ABS
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:家用电器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

近年来，消费产品的风格一直在变化，既要外型美观、设计精巧，也要迅速配合市场需求。随着TPE行业的快速发展，中国的中小型TPE制造商越来越多。现在TPE并不是一个高科技产业，但是如果技术不成熟也是做不好的。德创tpe厂家小编向您介绍TPE材料在家用电器中的优势。

热塑性弹性体具有热塑性塑料的加工性能和硫化橡胶的物理性能。它结合了塑料和橡胶的优点。热塑性弹性体占据原始它属于硫化橡胶领域。近十年来，电子电器，通讯和汽车工业的快速发展推动了热塑性弹性体的快速发展。TPE是一种高弹性，高强度，高背的橡胶。弹性和注塑成型，环保，无毒，安全，具有广泛的硬度，优异的着色性，柔软的触感，耐候性，抗疲劳性和耐温性，优异的加工性能，无需硫化，并且可以被回收。降低成本，可双注塑成型，涂有PP，PE，PC，PS，ABS等基材，也可单独成型。

TPE材料在家用电器的五大优势中：

1.二次注塑成型TPE包胶ABS，PC，PC/ABS，主要用于家居用品手柄，各种电动工具，白天使用工具手柄设计橡胶盖。应用于食品工具上面的TPE颗粒材料，要求环保级别非常高。TPE在家用电器方面要求也是相当谨慎的

2.TPE环保食品级涂胶材料，加工工艺简单，加工工艺比硅橡胶好，并改进了产品的生产和销售。降低产品缺陷率。良好的气密性和小的压缩变形。

3.良好的附着力，抗划伤性，与PA，ABS，ASA，PC，ABS+PC等工程塑料的良好粘合性。所有测试方法均严格按照国家标准进行测试，安全，环保，省时省力。提升产品价值。

4.TPE材料加工过程无味且稳定。符合FDA食品体系认证，耐正己烷、耐酒精、耐乙酸等。

5.光滑平整，密封性能好，防止漏水，手感舒适，不粘腻，清爽性，抗疲劳性，耐热性和耐磨性。与PVC材料相比，TPE材料无异味，环保无毒，对人体健康无影响。