

# TPE雨刮器材料厂家 TPE插头材料 可二次加工

产品名称	TPE雨刮器材料厂家 TPE插头材料 可二次加工
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:TPE材料
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

TPE插头料的特性与优势TPE插头料特性：外观为本色或黑色粒子。硬度75~100A(ShoreA),比重0.96~1.18。阻燃特性：UL94,HB.注塑加工：小型立式注塑机加工，建议注塑温度180~200度。对于其他颜色的产品，建议配色粉，利于分散和塑化。用作线材的TPE原料特性：外观，本色或半透明塑胶颗粒，可配色生产黑色及其他颜色颗粒，根据客户要求可调整表面为雾面或者亮面。硬度70~90度 (ShoreA)，比重0.96~1.05。阻燃特性：UL94,HB。TPE热塑性弹性体不含邻苯塑化剂，经过多方考验后，逐渐成为环保插头原材料的选择.TPE与PVC相比，除优良的环保性外，\*兼具\*为舒适的软触感，无气味，低温柔软等特性，TPE如此的综合性能，使得公众对于TPE相对的高身价也乐于接受。毕竟，健康与安全才是消费者看重的。因此，PVC将逐渐淡出线材及插头外头料这个市场，TPE将成为环保插头料优选。TPE在线材插头上的应用受欢迎，因为他具有PVC没有的优点：1、优良的拉伸性能，手感舒适，弹性好。TPE具有橡胶的弹性，拉伸性能优良，并且硬度可调整，触感舒适爽滑。2、容易加工。TPE秉承了传统PVC易加工的特性，TPE橡胶料可用挤出机方便的生产加工各类线材（如耳机线，USB线，汽车电子线，电脑排线等），可用立式小型注塑机注塑加工插头（如耳机插头，USB插头，DC插头等等）。3、化学性优良。TPE为SEBS基材，具有良好的耐老化性，耐候性，耐低温性好，在零下-50度的低温依然保持柔软舒适的手感而不变硬。4、环保无毒。TPE材料为低烟环保材料，燃烧时烟味淡、少，无PVC的氯的臭味，TPE不含卤素，不含邻苯16P，不含壬基NP，不含多环芳烃族Pahs。TPE线材料与插头粘结不牢固的原因：TPE线材与插头一般是包胶粘合而成的，包胶粘合不牢固，线材与插头粘结也就不会牢固。相容性问题：材料的相容性通常是指共混物各组分彼此相互容纳从而形成均匀材料的能力。不同的聚合物之间的相容性是不同的，有的材料相容性特别好，但有的材料几乎是没有相容性的。不同材质情况下：这个情况又为了两种，一是两种材料相容性较好，二是相容性差。这里要根据性相近的原则来判断，具体公式为：</>非/非>/非(配方组分性越大，相容性越好)。因此，如果部分厂家采用TPE线材料粘结PVC材质插头，就容易出现插头脱落的情况。但如果实在要选用PVC插头，那选择与PVC材质性相近的TPU线材，粘结也可适配，不会轻易脱落。混配体系：这是从配方角度分析的，因为TPE是非标复合材料，有些厂商可能购进了TPE插头料和线材料，但由于配方组分结构相容性差，导致产品包胶粘结不好，也导致插头脱落。TPE材料的特点1、TPE材料环保、无毒、安全；2、TPE材料具有良好的\*\*性能；3、TPE材料具有优良的耐老化性能；4、TPE材料具有很高的抗撕裂强度；5、TPE材料具有的抗动态疲劳性能；6、TPE材料具有优的耐臭氧及耐候性能。我们公司真诚希望与您建立良好的合作关系，以我们的技术和服务成为您成功的桥梁和纽带，共创美好的明天！