

环保耳机插头材料 注塑数据线头专用TPE软胶材料

产品名称	环保耳机插头材料 注塑数据线头专用TPE软胶材料
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插头料
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注塑插头料 TPE80度85度90度环保黑色TPE插头料应用领域：各种工具握把；插头：餐具；玩具；箱包配件；运动器材；器材；家用电器；日用品；文教用品；汽车配件，脚轮，鞋材；零配件，鞋材等。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。

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： $\frac{1}{\sqrt{V_1}} + \frac{1}{\sqrt{V_2}}$ （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。随着时代的发展，手机已经干掉了很多产品，比如数码相机，MP3，等等。大街上随处可见抱着手机看新闻，拍照的人群，可以说手机已经是我们生活中必不可少的东西，伴随着手机的发展，跟手机相关的产业也在不新，而现在市场上能见到的TPE插头料，也是其中一员，TPE材料也是在不断的进步与发展。说到这里，大家都会想到手机保护套，耳机线，数据线，蓝牙等等。我们就来说说数据线的相关产品。数据线主要由两部分组成，插头部分及线材部分，有的两部分看似表面都是一个颜色，硬度也相同。实则两种材料。我们经常会觉得买回来的数据线用不了多久插头部分就会脱落，断裂，没错这个就是劣质数据线的表现，选材都不用心，怎么能做出好的数据

线呢？那么这个数据线的材料要怎么选呢？线材部分一般是由PVC包裹铜丝，外面再由TPE包裹组成。插头部分则是TPE材料，有的会在表面再套一个ABS或者金属件包裹。数据线我们经常会移动拔进拔出。所以数据线的好坏插头部分为重要，插头部分TPE的选材*加重要。我们公司真诚希望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！