

数据线耳机线插头TPE注塑材料 TPE耳机插头料

产品名称	数据线耳机线插头TPE注塑材料 TPE耳机插头料
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

环保时代来临，TPE材料强势来袭，很多耳机及数据线插头、接头，采用TPE作为原材料!TPE胶料除具备类似于PVC的物性手感外,在环保方面能达到欧盟规定的卤素，邻苯16P,壬基苯酚NP,Pahs检测含量标准，因此近年来TPE环保材料在耳机线行业的应用越来越广泛。

用于生产挤出耳机线外被的TPE胶料，主要对TPE料的手感爽滑度，胶料的拉伸强度，着色性能：颜料分散均匀，不流痕，不褪色，胶料与芯线的附着力有其要求。因此，用于生产挤出耳机线，尤其是比较的耳机线的TPE胶料，其配方及物性是比较讲究的。就硬度而言，耳机线材料一般用硬度ShoreA65~80度的TPE胶料。对耳机线外被层的外观，则有表面亮面及雾面(哑面)之分。

一、低端/普通的插头

外观多以黑色为主，即便做白色插头，也对耐黄变没有什么要求。主要满足需求。这类插头，甚至连LOGO都不用印上去。消费者没有品牌意识，只要能用就行。不同的插头，材料选择不同，常见的是TPE(外模料)与PE(内模料)搭配。有一些插头是采用TPE与PP或PC搭配(或者说包胶二次注塑)。

二、高端品牌插头

外观有黑色，白色甚至彩色。浅色插头对耐黄变有较高要求，表面耐刮性能要好。由于是原装品牌，很多要求在插头外被位置要印刷LOGO,这就对TPE材料的丝印性能提出了要求。有一些插头产品，对阻燃性能有较高的要求。有一些高要求的客户，甚至需要测试插头制品的非移性，从而判定产品是否合格。