

透明料食品级TPE透明密封圈原料 工厂供应TPE料可定做

产品名称	透明料食品级TPE透明密封圈原料 工厂供应TPE料可定做
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:透明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

TPR材料广泛应用于日用制品，用品，五金工具，箱包轮子，运动器材，玩具制品，汽车配件，医疗制品，线材线缆，电子电器，通讯仪表以及鞋材制品等等。其中鞋材和玩具行业，主要是SBS基材的TPR的应用领域，以SEBS为基材TPE弹性体软胶可依据产品之物性要求调整至合适的硬度(硬度范围Shore 25-90A), 烯炔类透明tpe，其具有很好的耐气候性和耐臭氧性，所以称为tpe中发展快的品种，其主要称为汽车家电等领域的主要橡胶材料。为防止TPE原料污染和在螺杆及附件凹陷处存有旧料或杂质，特别热稳定性差的材料存在，因此在使用前、停机后都应用螺杆清洗剂清洗干净各件，使其不得粘有杂质。TPE(Thermo plastic Elastomer)热塑性弹性体是一种像橡胶一样具有高弹性，高强度，高回弹性，又可注塑加工的材料。它环保***，硬度***，有优良的着色性、耐高温性和抗疲劳性，触感柔软，耐候性，加工***，无须硫化，可以循环再用以降***，既可实现二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、abs等基体材料包覆粘合，又可单成型，材料可回收利用，节约***，又比TPU便宜，并且符合医疗行业ISO-10993测试。用SBS为主基材的TPR公仔料产品要严格控制工艺，拌料不要用高速搅拌桶用卧式的会好一点，时间也不要过长。加工温度一般来说，尽量控制低温，剪切段180度，后几段160度足够了，*过200度一般的SBS容易老化，气味也会加重很多。做出来的TPR料粒要使其尽快冷却，把气味挥发出去，在装包的时候***没有大多的热量。目前玩具行业用的PVC价格在11元左右一公斤，而目前玩具行业用的TPR主流价格在18~22元/千克，PVC的比重在1.2~1.4,TPR的比重在0.9~1.1。所以从***考虑，TPR材料除了环保上面的****，却是不如PVC的价格低廉，但为什么越来越多的人选择了TPR材料，你懂的！虽然多数的TPR材料环保特性都符合ROHS及EN71-3测试标准，但不同的或地区对于玩具制品的测试标准还是有差异。有些要求不含PAHs多环芳烃族，不含NP(壬基)等，有些要求不含REACH规定之SVHC高关注物质。这需要在配混TPR胶料时，充分考虑到这方面的环保要求！目前TPE材料的也更多的使用在牙刷刷毛的中，对于口腔健康有重要的作用。热塑性弹性体材料刷毛，可以减少对牙齿的磨损，去除污渍，对牙釉质和牙龈*加温和，特别适合牙齿较敏感的人群。美观性对于孩子而已，牙刷的颜色有着特的重要性。同样的，不同的颜色也可以帮助家人们区分各自的牙刷。而热塑性弹性体材料易于着色，可以定制不同的颜色。电动牙刷的减震性现在很多人倾向使用电动牙刷。而热塑性弹性体材料手柄可以吸收能量，从而起到很重要的减振作用。

。