

TPR材料特性 TPR包胶ABS

产品名称	TPR材料特性 TPR包胶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:TPR包胶ABS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

德创化工食品级TPE材料手感好，产品具有良好的生物相容性，与皮肤接触无任何作用，产品具有防滑性能，摩擦系数高，被应用在水杯杯套或水杯盖上，一般硬度范围在30-90A。通常TPE作为水杯的外层包胶，可以与透明塑料PC、Tritan PCTG、PETG、ABS、PP等包胶成型，提升水杯的品质和手感，使水杯*加经久*。TPES,本文***说下TPES的硬度.TPES是热塑性丁苯橡胶SEBS,SBS添加其他多种物料共混得到的配混料.TPES配混体系中有一个***的组分——操作油（白油），白油的添加量不同，与TPES材料的硬度关系密切.由于SEBS(SBS)可以与操作油按很大的倍率范围混合充油，导致了TPES材料可能具有非常低的材料硬度.SEBS(SBS)中添加相容性好的塑料树脂，可以调整配混料的硬度和强度.树脂组分添加越多，TPES的强度增强，硬度越高，但弹性逐渐淡化.有朋友问到TPE包胶ABS料，总结一下个人对TPE包胶方面的一些见解，先解析一下TPE包胶ABS配方。基本配方：SEBS +SEBS-g-MAH+TPU +白油+助剂1、做高分子材料的人都知道，SEBS是非性的高分子材料，而ABS/PC是低、中性的高分子材料，而PA是强性的工程塑料，正常情况下，单纯的TPE是无法包胶ABS/PC/PA等工程塑料(包胶粘不上)，那为啥还要用TPE包胶呢?因为在某些场合，特别是与人劈缝相接触的部分，均需要包覆料具有一定的柔顺性与低硬度，是我们通常所说的手感性好，例如五金工具，电钻，锯子等，这些工具不包TPE的话，硬梆梆的，短期使用还好，长期的话人吃不消，还影响他们的工作效率。选料的一般思路1.根据下游客户提供的物性表、OK样板或产品设计图纸，向TPE,TPR供应商寻求合适物性的材料.需考虑的因素有材料硬度，加工物性参数（如流动性，缩水率）等！2.根据OK样板或者客户给出的产品配色及外观要求，是否丝印油墨等，寻求合适的TPE,TPR产号。丝印效果的优劣，跟TPE,TPR材料及油墨性质息息相关！3.环保要求。虽然TPE,TPR应用于玩具行业，环保方面通常不成问题的，但还是应与客户沟通确认环保测试的标准。新的行业标准不断制订，不同地区的测试标准也不尽相同，通过沟通确认，是必要的！4.其他要求。如耐老化，**，回弹性要求等等。一些玩具橡皮对材料擦拭性还有其特定的要求。TPE,TPR常用的玩具制品有玩具公仔、*软仿真动物玩具、玩具橡皮、宠物玩具、动漫玩具、益智玩具、仿真玩具等等！总之，TPE,TPR是一种材料特性可调制的软性高分子材料。供应商根据用户（标准玩具样板）的各种不同要求，提供针对性的TPE,TPR材料配方及应用解决方案。研发能力的高下，是评判一家TPE,TPR厂家综合实力的重要因素。随着我国经济水平的不断提高，使得TPE材料在我们的日常生活中应用的越来越***，由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域，可能大家在使用的过程当中，心里都曾疑问过，TPE材料是否能够防火。为了能够很好的解决大家心里的疑问，接下来带给炬辉TPE小编会***的来介绍一下TPE材料是否能够防火。我国出口外国的儿童玩具厂家逐渐采用TPE/TPR软胶玩具料，以优良的环保特性

替代传统软质PVC，在玩具行业应用越来越广泛。山东泰瑞丰生产的TPE/TPR软胶玩具原料性能特点：
表面效果亮光、成型好、高弹性、易变形、强粘附，物理性能**。