

黑色TPR材料 TPR弹性材料

产品名称	黑色TPR材料 TPR弹性材料
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黑色材料
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

儿童玩具公仔注塑TPE\TPR原料TPE玩具公仔材料适用于儿童玩具、宠物玩具以及弹跳球等。以进口SEBS为基材，呈高透明和半透明材质，具有优越的柔软触感，的回弹性，吸震效果优异。比重在0.85-0.96之间。TPE/TPR无论从材料物理性能及环保性能角度来看，是儿童玩具的佳原材料，符合日本ROHS、REACH、FDA、PAHS等环保检测报告，大家请放心使用。常用TPE/TPR玩具材料硬度在0A-80A范围内。TPE/TPR材料具有良好的流动性，采用注塑加工为主。TPE/TPR半成品玩具制品可作喷油（喷油漆，喷油墨），丝印等后序加工。用途：生产加工玩具公仔，软体玩具，用于替代不环保的PVC原材料，以满足玩具出口企业对原材料的要求。多数玩具制品都有喷油喷漆丝印的要求。要获得优良的喷油丝印效果（油漆喷上去不脱落），TPR胶料和油墨油漆的匹配很重要，应根据TPR的特性选择合适的油漆油墨。经典的热塑性弹性体TPE/TPR配方由以下材料组成：SBS/SEBS，油，（PP），（PS），硬脂酸锌，抗氧化剂，（钙粉），TPU。可以根据配方体系选择括号中的物质。（1）热塑性弹性体SBS和SEBS：配方中**的原料选择，是影响成本和材料性能的**因素。对于同样的配方，每吨SEBS的单价将比SBS配方的单**3000元。关于。由热塑性弹性体SEBS制成的TPR具有以下优点：a.充油量高，充油速度快b.制品力学性能佳，弹性、拉伸强度、拉伸**变形、压缩变形等指标都**同分子量的SBSTPE/TPR配方TPR/TPE配方c.耐候性、耐热性、抗氧化性*佳TPEd.制品表面爽滑、哑光，SBS制作的产品通常很亮（哑光也称为亚光，各种颜色的颜料都有亚光和强光，亚光的表面有点像毛，像毛玻璃的表面一样。反射光是“漫反射”，没有眩光，给人一种稳定和优雅的感觉。亮光则表面光洁，反射光镜面反射，有眩光。给人以明亮华丽的感觉。）TPE包胶PP-TPE包胶PP意思是通过二次注塑成型，将TPE射粘附着在PP塑料表面的加工工艺，不需要借助任何胶水，自然粘合在一起。从高分子化学来讲，相近溶解度参数或性的聚合物材料具有很好的相容性。TPE的溶解度参数是7.2，而PP溶解度参数是7.6，两种材料溶解度非常接近。因此，TPE材料几乎不需要做任何改性，可与PP塑料很好的粘接在一起。TPE包胶通常是先注塑硬胶PP,再注塑软胶TPE,整个加工过程分两次注塑完成。可采用两套模具(注塑软胶的模具称为包胶模具)，分两次注塑，在两套模头里分别完成两次注塑加工。也有采用**的双色注塑机，仍是两套模具，但通过圆盘旋转，实现一套设备，完成双色及多色注塑工艺。因为TPE材料止滑性好，且弹性触感佳，可提升制品的触摸手感，增强握持性，深受用户喜欢。TPE包胶PP常见应用于牙刷包胶手柄，如医院无声脚轮、推车脚轮、器材手把、梳子手柄、美容美发器材、小家电产品、食品餐具等等。我们日常生活中看到的五金工具，运动器材的手柄以及握把，在它们的外观表面上看到的“TPE+ABS”材质字样，并不是指它的材质是TPE和ABS合金料，而是指产品包括了TPE和ABS两种材质。两种不同材质进行复合注塑，通过两次注塑加工工艺，实现了

TPE与ABS的良好的包胶粘接。TPE包胶ABS的双材质应用，使产品除具有基本的使用属性外，还增加了产品的握持柔软舒适性和防滑性，无形当中提升了产品的附加值。什么不同的PP加入相同的份数阻燃剂存在阻燃效率的差异？由于PP基体的不同，如均聚PP和共聚PP，由于其内部烯烃含量的不同，这是因为共聚PP里面有PE侧链，PP中的H原子比PE中活性大，PP比PE燃烧热小，与阻燃剂一开始共同起作用，PE分解温度高，后面才起作用，PP基材分解温度在227-247度之间，而PE在335-450度之间，阻燃剂分解温度在260度，PP与阻燃剂匹配性*好。防火TPE包胶ABS防火TPE包胶ABS行情怒江州福贡县