

透明TPR材料 注塑级TPR软胶颗粒料

产品名称	透明TPR材料 注塑级TPR软胶颗粒料
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本色料
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

软胶TPR材料广泛应用于吸盘玩具公仔、透明鞋垫、玩具脚轮、TPR片材、管材、冰格盒、测试杯、橡皮筋透明手柄、桌角、牙胶、婴儿玩具等等领域！TPR材料逐渐取代PVC等材料，TPR材料环保无毒的特性也让这种取代速度愈发明显。同时TPR材料具有优良的配色性能，喷涂性能，高回弹性，易成型等特性。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。除TPE包胶ABS材料应用以外，目前在塑胶加工行业，双材质的应用，如TPE+PP,TPE+PC,TPE+PA等都是比较常见的,***应用户汽车配件，医疗制品，日用制品，五金工具，运动健身器材等行业或产品。东莞炬辉TPE生产商会根据客户的不同应用要求给出合适的TPE材料应用解决方案。热塑性弹性体TPE胶粒具有良好的性能，近年来大量应用于家居、汽车配件、医药等领域，因此热塑性弹性体TPE胶粒供应商如雨后春笋般*发展，如何正确选择生产质量合格的TPE供应商成为了关键，下面简要的选择时需要注意的问题。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。每一个行业都有其相应的标准，玩具行业而言，也有其专门的行业标准。而且，不同的玩具制品，对TPR软胶料的物理性能和加工性能都有不同的要求。TPR在玩具行业之所以能够替代了很VC材料，主要是因为TPR具有以下特性：一、环保性能虽然多数的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！二、良好的喷油丝印性能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。三、软质玩具的抗开裂性对于一些硬度很软的软质玩具，应注意选用合适的TPR材料，防止在制品加工后出现开裂现象。另外通过成型工艺的优化完善，减少应力收缩导致的开裂！有些玩

具制品对于拉伸和抗撕裂性要求高，有些玩具制品则对回弹性要求好等等。总之，应根据客户的具体要求提供适宜的TPR材料。四、优良的配色性能软胶玩具制品多为鲜艳多样的颜色，对于TPR材料的配色性有较高的要求。一款合格的TPR牌号，应具有良好的色粉色剂扩散性能及利于色粉能较好的着色，达到颜色尽量鲜艳，色彩均匀的配色效果