

TPR玩具料 注塑级TPR材料

产品名称	TPR玩具料 注塑级TPR材料
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:TPR玩具料
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

暑假开始啦，TPR玩具**旺季到了，小编从事TPR玩具原料12年，身边的朋友经常拿着玩具问这个是什么材料，也遇到问为什么TPR玩具会有味道。针对这个气味的产生原因，我作为TPR原料*人士来给大家普及一下：

TPR玩具散发出的味道是有多方面的原因，从机器、操作步骤，操作方法等都会有所影响，TPR总是难免会有气味的，但是我们可以将气味降低到人们不会感觉到难闻，让大家可以接受。不同的生产厂家，都有自己的配方，做出来的气味也有差异。要想做到气味轻,这要配方和工艺**结合才能有好的表现。

1、配方：做公仔料大多数是用SBS为主基材的TPR材料，SBS在选择上要考虑，SBS本身就有气味且油胶的气味比干胶的气味要大一些。尽量用K胶来提硬度，减少用PS的份量，油选择上石蜡级别的闪点高的。白油的提炼不纯加热后也会有一定的气味，建议选择正规厂家的产品。

2、工艺：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度就足够了，*过200度一般的SBS*老化，气味也会加重很多。做出来的TPR料粒要使其尽*冷却，把气味挥发出去，在装包的时候*没有大多的热量。

3、后续处理：用TPR注塑成型玩具后冷却后不要马上就包装，我们可以让产品暴露在空气中挥发2天左右的时间。另外也可以在注塑加工过程中添加香精，也覆盖TPR本身的味道。金华市国丰橡塑有限公司十五年专注TPR玩具料的生产、研发、推广。国丰橡塑TPR符合ROHS及EN71-3测试标准。如果您有TPR玩具需要开发可以联系我们，公司从原料开发、模具设计、成型工艺都积累了丰富的经验，可以配合客户完成一整套流程。期待与您的合作

东莞市炬辉橡塑科技有限公司

炬辉橡塑工厂**环保玩具料TPE TPR，本色价格13-18元/KG，半透明16-22元/KG，高透明高弹性22-38元/KG，涂油喷漆效果好，压缩回复性好，*打样试料，货到付款。

炬辉TPR系列产品为本色或半透明透明颗粒，该系列材料是以SBS为主材，透明度好，且*佳的回弹性，非常适合小孩玩具、宠物玩具等室内产品。主要以注塑加工为主。

高透明高弹性，压缩回复性好，TPR材料柔软舒适性要优越于橡胶。如塑化剂邻苯二甲酸酯类Phthalate, 壬酚NP,多环芳烃族PAHs检测,符合ROHS,REACH,EN71-3, ASTM F963环保检测标准，环保，TPR材料作为环保软胶，TPR材料与某些胶水，油墨等有良好的粘接性能，具有良好的喷油丝印加工性，涂漆涂油效果*佳，

TPR性能与应用

1、*高的透明度

2、*佳的回弹性

3主要应用于宠物玩具、宠物用品、增高鞋垫、防滑鞋套等产。玩具：

发光玩具料、塑料水果玩具，弹跳球、喷漆玩具、软体动物、玩具公仔、玩具车配件（方向盘、轮子）等。

4.加工：易塑，易着色，喷漆涂油效果好，不渗油。

5. 硬度，TPR材料可在20 - 100度调整其硬度，以SEBS为基材的改性材料可调整至*低的硬度。

