

TPR玩具料有异味怎么解决 TPR玩具料生产商 德创化工

产品名称	TPR玩具料有异味怎么解决 TPR玩具料生产商 德创化工
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

每年暑假一到，魔童们获得自由，各种玩具销量一下到达旺季。现在受欢迎的要数环保TPR玩具了，德创tpe厂家小编从事生产TPR玩具原料10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，小编作为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,这要配方和工艺完美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，拌料好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，超过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，在装包的时候保证没有大多的热量。

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。