

# TPR儿童玩具原料 德创化工

产品名称	TPR儿童玩具原料 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

TPR应用环境温度-45~90 .

TPR原材料是基于SBS板材的，耐高温70~75 .

强度特点：TPR原材料通常在邵氏硬度5~100，以SEBS为基材的改性塑料可调整至更低的强度。

生产加工特点：TPR材料与强力胶印刷油墨有良好的粘合特性，具有良好的油泵丝印加工性。

环境保护特点：TPR原材料做为环境保护硬胶，合乎ROHS,REACH, EN71-3，ASTMF963，加州65，环保监测规范。

目前国内软胶玩具销售市场TPE,TPR为一类,还有一类是PVC为主，国内公司一般用PVC硬胶占多数，但由于大部分PVC硬胶都加有有毒的添加剂邻苯二甲酸酯，而海外幼儿用品销售市场目前对PVC较为抵触，

而欧盟国家EN71小玩具标准及国外ASTMF963小玩具规范，其规定的邻二甲酸盐成分限定，也限制PVC在玩具业的应用，虽然目前环境保护增PVC硬胶在环保测试层面明显改善，但PVC含卤素灯泡，对环境有一定的伤害。

PVC便是聚乙烯的简称，英语全名Polyvinyl chloride,是氯乙烯单体对光和热的稳定性较弱，持续高温或阳光照射便会溶解，形成HCL在170 上下就会发生溶解，所以在实践中务必添加增稠剂以提高对光和热的耐受力

PVC自身并无毒性，但其材料中加入的增粘剂、增稠剂等辅材大多数带有毒副作用。主要的增粘剂、增稠剂包含对苯二甲酸

二丁酯、邻苯二甲酸二辛脂、聚醚铅盐等，这种化学物质都是有毒副作用的。在其中添加聚醚铅盐做为增稠剂的PVC材料与酒精、医用等其他有机溶剂触碰，便会进行析出铅，而铅作为一种有害重金属超标，对人体内脏器官危害极大。此类带铅化学物质恰好是本次欧盟国家化工品管理处拟开展加严限制的

之上TPR热塑性橡胶原材料给玩具业增添了很好的原料之所需，广东省立恩生产制造TPR/TPE新型环保材料,可以为众多玩具厂商提供优质的原材料。