

# 本色TPR玩具料 注塑级TPR玩具公仔材料 TPR发泄玩具材料

产品名称	本色TPR玩具料 注塑级TPR玩具公仔材料 TPR发泄玩具材料
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

从名称上来说TPE,和TPR都是弹性体的通称，没有什么区别。但是从TPE的角度来说，TPE和TPR还是有一定的区别的！

TPE是热塑性弹性体，TPR是热塑性橡胶，TPE一般是以SEBS为基材改性而成的，TPR是以SBS基材改性而成的，而SEBS是SBS氢化，氢化是指不饱和分子在特殊的反应条件下，分子中引入氢原子，从而使分子结构达到饱和状态的产物。SEBS具有饱和分子的结构，而且耐老化，耐黄变，耐温，耐腐蚀性能要优越SBS同样TPE要的相关性能要优越于TPR。

### TPE和TPR的外观区别

TPE的颗粒表面是雾面或哑面，具有光线照射散光性，TPR的颗粒比较亮面，具有光线反光性，尤其是透明料更加明显。TPE的手感比较爽滑，而TPR的一些粘手。TPR比较适合鞋材，工艺品，玩具公仔，还有一些粘结胶水的制品，因为TPR与胶水粘合比较牢固，而TPE的材质与胶水不粘合。TPR比较容易配色，适合做制品色彩的和表面光亮的产品。TPE与TPR具有塑料的可塑性及橡胶的弹性，而TPR分子具有橡胶的不饱和分子结构，因而更加具有橡胶的手感和回弹性，TPR比TPE难于塑化和加工。