

# 透明TPR玩具材料 本色TPR玩具料 德创TPR原材料生产商

产品名称	透明TPR玩具材料 本色TPR玩具料 德创TPR原材料生产商
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玩具料透明
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

热塑性弹性体包含TPES,TPU,TPV,TPEE,TPO等不同共混组分或聚合单体的材料类型。热塑性弹性体的应用范围广泛，可以说各行各业都有着它们应用。这些应用，包含与水长期接触的一些应用领域，如水下线缆，防水密封圈，水族用品等。优势甚至需要长期接触热水。这对于弹性体材料的耐水解性能提出了要求。

塑胶材料发生水解，按照化学的原理，是塑料中含某些分子链结构（基团），与水发生了水解反应，导致材料降解。就弹性体而言，通常的TPES类弹性体为烃类化合物进一步聚合改性制成，这类物质不含易水解基团。另外，带醚键的分子链结构耐水解性比较好，而弹性体结构为含羰基或羟基基团的分子链，比较容易水解。

常见的一个例子，聚酯类的TPU容易水解，而聚醚类的TPU耐水解性较好。

对于有耐水解要求的热塑性弹性体应用案子，在选用TPE型号或者配方设计研发定制tpe材料时，应考虑到各共混组分的耐水解特性。