

# TPE凯柏胶宝TF9FMA包胶PET食品接触级

产品名称	TPE凯柏胶宝TF9FMA包胶PET食品接触级
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	41.50/千克
规格参数	品牌:胶宝 型号:TF9FMA 颜色:自然色
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

TPE凯柏胶宝TF9FMA包胶PET食品接触级

### 4. 氯乙烯类TPE

分为热塑性PVC和热塑性CPE两大类，前者称为TPVC，后者称为TCPE。TPVC主要是PVC的弹性化物质，又分为化学聚合和机械共混两种形式。机械共混主要是部分交联NBR混入PVC中形成的共混物（PVC/NBR）。TPVC实际说来不过是软PVC树脂的延伸物，只是因为压缩变形得到很大改善，从而形成了类橡胶状的PVC。这种TPVC可视为PVC的改性品和橡胶的代用品，主要用其制造胶管、胶板、胶布及部分胶件。目前70%以上消耗在汽车领域，如汽车的方向盘、雨刷条等等。其他用途，电线约占75%，建筑防水胶片占10%左右。近年来，又开始扩展到家电、园艺、工业以及日用作业雨衣等方面。

### 5. 聚氨酯类TPE

聚氨酯类TPE系由与异氰酸酯反应的氨酯硬链段与聚酯或聚醚软链段相互嵌段结合的热塑性聚氨酯橡胶，简称TPU，TPU具有优异的机械强度、耐磨性、耐油性和耐屈挠性，特别是耐磨性为突出。缺点是耐热性、耐热水性、耐压缩性较差，外观易变黄，加工中易粘模具。目前在欧美等国主要用于制造滑雪靴、登山靴等体育用品，并大量用以生产各种运动鞋、旅游鞋，消耗量甚多。TPU还可通过注塑和挤出等成型方式生产汽车、机械以及钟表等零件，并大量用于高压胶管（外胶）、纯胶管、薄片、传动带、输送带、电线电缆、胶布等产品。其中注塑成型占到40%以上，挤出成型约为35%左右。

### 6. TPE与PVC的区别

TPE—热塑性弹性体是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性的新型材料。TPE材质触感柔软，耐候性好，不含增塑剂，是一种环保无毒的材料，价格在2.5—5万/吨之间，广泛使用在与人体接触的日用品中。

PVC—聚氯乙烯，是一种有毒的含氯树脂。加工时添加了增塑剂，增塑剂的含量越大，材料越柔软，广泛的用于建材，人造皮革中，价格在0.8—1.2万元/吨之间。聚氯乙烯塑料制品在较高温度下，如50 左右就会慢慢地分解出氯化体，这种气体对人体有害。

TPE与PVC相比，更耐高温和低温、有更好的弹性，近年来环保呼声越来越高，所以在很多领域节能环保的热塑性弹性体TPE开始取代PVC。