

# TPE凯柏胶宝TV6VAN耐高温包胶PA热塑性弹性体塑胶原料

产品名称	TPE凯柏胶宝TV6VAN耐高温包胶PA热塑性弹性体塑胶原料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	36.50/千克
规格参数	品牌:胶宝 型号:TV6VAN 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TV6VAN耐高温包胶PA热塑性弹性体塑胶原料

热塑性弹性体（TPE）主要应用领域热塑性弹性体即TPE，是一种兼具橡胶和塑料性能的材料，在常温下显示橡胶弹性，在高温下能够塑化成型的高分子材料。

热塑性弹性体（TPE）具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项\*\*\*性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后可以直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工\*\*\*，因此热塑性弹性体TPE材料已成为取代传统橡胶的新材料。其环保、无/毒、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品位的\*\*\*合成材料，也是世界化标准性环保材料。目前热塑性弹性体（TPE）主要应用领域有电线电缆行业、厨房用品及洁具、婴儿产品、运动器材等。

TPE材料优点：

热塑性弹性体具有环保无/毒安全，硬度\*\*\*，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工\*\*\*，无须硫化，加工\*\*\*于橡胶，可以循环使用降\*\*\*，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

TPE应用领域：

1.水管行业：软管、花园伸缩水管等。

2.眼镜行业：眼镜框架、眼镜脚套、鼻垫、潜水镜等。

3.医疗用品行业：输液管、止血带、输液器、医用导管等等。

4.电线电缆行业：电线电缆的护套料、外被料、天线、电话线等，可以达到阻燃HB-V0级。

5.鞋材行业：鞋底、鞋垫、鞋跟等。

6.成人用品行业：仿真实体娃娃、飞机杯、男女情趣器具等。

7.体育器材：拉力管、瑜伽垫、指压板、自行车手把套、蛙鞋等。

8.智能穿戴：智能手环/智能手表腕带，关注过电子科技的朋友可能比较熟悉，也是近些年比较火的TPE应用之一。

9.包胶应用(二次成型)：需要用到包胶的地方，都可以用TPE。常见的手柄手把包胶，如牙刷手柄包胶、电动工具手柄包胶、美工刀包胶、卷尺包胶等等。

10.汽车行业：汽车配件、汽车密封条、汽车脚垫、汽车防尘罩、汽车波纹管等。

11.电子线材：耳机线、数据线、手机壳、插头料等等。

12.电线电缆行业：电线电缆的护套料、外被料、天线、电话线等，可以达到阻燃HB-V0级。

13.食品级：厨房用具的产品，可以做切菜砧板、刀叉、食品包装、以及餐厨用具手柄包胶。

14.玩具行业：玩具公仔、软胶玩具、玩具轮胎等等制品。