

# TPU热熔胶TPU胶水TPU油墨TPU胶黏剂胶粘剂溶剂型

产品名称	TPU热熔胶TPU胶水TPU油墨TPU胶黏剂胶粘剂溶剂型
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

TPU热熔胶TPU胶水TPU油墨TPU胶黏剂胶粘剂溶剂型

硬度有60A 70A 85A 95A 可选

透明或乳白色 圆颗粒

可溶剂溶解 也可热熔

特 性

灵活适用于各高低温贴合工艺、环境友好。兼备柔软及高弹性、优异的粘结强度

应 用

纺织贴合，面料表层处理，止水胶条，鞋材、家具、汽车等领域

热塑性聚氨酯（TPU）是一类可加热可以塑化、溶剂可以溶解的聚氨酯。

与混炼型和浇注型聚氨酯比较，化学

结构上没有或很少有化学交联，其分子基本上是线性的，然而却存在一定量的物理交换，因此，这类聚氨酯称

为热塑性聚氨酯。

众所周知TPU聚氨酯热塑性弹性体分为聚脂和聚醚两种，其性能有着显著的区别，下面为你详细解释下：

聚醚型TPU具有高强度、耐水解和高回弹性，低温性能好的优点。

通常用于软泡、硬泡，硬质塑料和表面涂料

高回弹软质泡沫的加工生产。

聚酯型TPU具有较好的拉伸性能、挠曲性能、耐磨损性以及耐溶剂性能，不易氧化和耐较高温度等优点。

主要

用于软泡硬泡、低密度半硬泡、软质涂料、弹性体和胶粘剂、实芯和微孔弹性体的生产。

TPU应用领域：

## 1、TPU鞋材

TPU用于鞋材主要由于其优良的弹性和耐磨性。

含TPU的鞋类产品穿着舒适度方面比普通鞋类产品优越得多，因此，在鞋类产品中较为广泛，尤其是一些运动鞋，休闲鞋。

## 2、TPU薄膜

TPU因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。

目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC的代替品。

TPU薄膜不仅可与各种布料贴合，还可以用真空热成型的方法生产轮廓清晰，尺寸稳定的产品。

### 3、TPU胶粘剂

TPU胶粘剂属于聚氨酯粘胶剂的一种。

在欧美聚氨酯粘胶剂的使用已经相当普遍，特别在鞋类粘胶剂的使用中，几乎使用聚氨酯粘胶剂。

我国TPU粘胶剂的使用是以TPU溶解后，经过加工处理后获得聚氨酯粘胶剂。

### 4、TPU软管

由于TPU软管具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，所以在中国TPU软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。

### 5、TPU电线

TPU提供了耐撕裂、耐磨与弯曲特征，耐高低温性更是电缆性能的关键。

所以在中国市场上，高等电缆如控制电缆与电力电缆用TPU，用来保护设计复杂电缆的被覆材料，用途也日益广泛。

### 6、TPU滚轮

聚氨酯弹性体以其较高的机械强度、出色的耐磨性、优良的耐油、耐酸碱、突出的抗压缩性及使得其在滚轮上有大量应用。

国内滚轮主要有以下几种：工业滚轮、家用滚轮、运动器材轮、医疗器械轮、玩具轮。

## 7、TPU油墨

TPU油墨主要优点表现于：优异的附着力，低粘度，良好的耐曲挠性，优异的耐磨性，高光泽度，耐候性，可以抵御包括UV照射在内的任何阳光暴晒，在各种应用领域中都表现极好的强韧性和持久性。

芳香族和脂肪族的TPU制成的油墨都能在各种气候和环境条件下使用，产品具有稳定和杰出的性能。