

# TPU美国路博润（TPU塑料）总代理商

产品名称	TPU美国路博润（TPU塑料）总代理商
公司名称	苏州永富祥工程塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国路博润:TPU塑料官方代理商 TPU:美国路博润集团代理商 TPU:总代理商
公司地址	苏州市昆山市东城大道9号
联系电话	0512-36916483 18261662611

## 产品详情

## 新技术和新用途

TPU是高速发展的行业，

与之相关的新技术、新产品及新用途不断涌现，TPU的用途几乎延伸到各个行业，目前已被广泛应用于鞋材、服装、管材、薄膜和片材、线缆、汽车、建筑、医药卫生、国防及运动休闲等许多领域。TPU被认为一种绿色环保、性能优异的新型高分子材料。目前TPU主要以低端消费为主，其高端消费领域基本被一些跨国公司主导，包括德国拜耳、巴斯夫，美国路博润、亨斯迈等都在增加新产品的研发力度，具有高附加值的TPU产品不断被开发并投入市场，TPU材料已成为发展\*快的热塑性材料之一。

A．鞋类：运动鞋Logo、运动鞋气垫、登山鞋、雪鞋、高尔夫球鞋、溜冰鞋、之面料及内里贴合材料。

B．成衣类：雪衣、雨衣、风衣、防寒夹克、野战服、纸尿裤、生理裤、等面料复合材料（防水透湿）。

C．医药类：手术衣、帽、鞋、医院用褥垫、冰袋、绷带、血浆袋、外科用包扎布条、口罩、等面料及内里材料，手术床气囊。

D．国防用品：飞机油箱，武器封存覆膜、帐棚窗口、军用水袋、救生衣，充汽艇等之面料及内里面料，气囊。

E．运动用品：足球表面及内胆、充气床、饮水袋、滑雪手套（防水袋）、潜水衣、雪衣、泳装、滑雪板、商标、气囊、运动衫、瘦身衣等面料及内里材料。

F．工业用品：喇叭鼓纸橡胶边、防水条，隔音材、防火材、防火衣

、消防服、防火布等面料及内里复合材料、电线电缆外护套材料。

G. 其他用途：手机按键、塑料充气玩具、床单、桌巾、浴帘、家具用布、围裙、钢琴、电脑键盘、覆膜等面料及内里材料。

特点：

**聚氨酯热塑性弹性体突出的特点是耐磨性优异、耐臭氧性极好、硬度大、强度高、弹性好、耐低温，有良好的耐油、耐化学药品和耐环境性能，在潮湿环境中聚醚型酯水解稳定性远超过聚酯型。**

**合成方法：**

TPU的合成方法按有无溶剂可分为两类：无溶剂的本体聚合法和有溶剂的溶液聚合法。本体聚合按反应步骤又可分为一步法和预聚体法。一步法是将低聚物二元醇、二异氰酸酯和扩链剂同时混合生成。一步法工艺简单，操作方便，但其反应热难以排除，易产生副反应。用一步法合成了聚酯型热塑性聚氨酯弹性体，首先在反应器中称取配方量的聚酯多元醇和扩链剂，丁二醇，升温至120℃真空脱水。迅速加入已预热的快速搅拌均匀，倒入已预热的容器中，于120℃真空焙烘，再降温至100℃烘得浅黄色半透明聚氨酯产物，之后在平板压机上压制成试片，制备的TPU具有较高的力学性能和阻尼性能。

以下地区自接订单24小时内发货：

河北省、山西省、辽宁省、吉林省、黑龙江省、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、四川省、贵州省、、陕西省、

江苏省：南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市

浙江省：杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市

安徽省：合肥市、黄山市、芜湖市、马鞍山、安庆市、淮南市、阜阳市、淮北市、铜陵市、亳州市、宣城市、蚌埠市、巢湖市、六安市、滁州市、池州市、宿州市

福建省：福州市、厦门市、漳州市、泉州市、三明市、莆田市、南平市、龙岩市、宁德市

江西省：南昌市、九江市、景德镇市、上饶市、鹰潭市、抚州市、宜春市、新余市、萍乡市、吉安市、

赣州市

山东省：济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、滨州市、德州市、聊城市、临沂市、菏泽市

河南省：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、焦作市、鹤壁市、新乡市、安阳市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市、济源市