

美国陶氏101LGF40 40%长玻璃纤维TPU

产品名称	美国陶氏101LGF40 40%长玻璃纤维TPU
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:101LGF40 性能:40%长玻璃纤维TPU
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应美国陶氏101LGF40 40%长玻璃纤维TPU

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

供应美国陶氏101LGF40 40%长玻璃纤维TPU

TPU美国陶氏：2102-90AE,2103-70A，2103-70A，101LGF40，101LGF60，2102-75A，2102-75A

TPU美国陶氏：2103-90A，2355-95AE，2363-75D，2363-90A，302E

TPU美国诺誉：58202,58244,58245，58810，58881A,58887，588881A,59300,

TPU美国诺誉：75A V0,80A V0,85A V0,90A V0,GP80AB，GP80AB,GP85AB,GP80AE

TPU德国亨斯迈 75AE 85AE 95AB 98AE A70G4816 A75G4817 A78P4766

(TPU用途、TPU特性)：

各种TPU成型品的用途:

TPU汽车部件: 球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套
板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等、机械·工业用部件
各种齿轮；密封件（主要起耐磨和耐油作用）防震部件；取模针；衬套；轴承。

TPU盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等 服饰辅料 女士文胸肩带、服装松紧带等。

TPU鞋类

：垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴，高档鞋底等。

其他:自位轮；把手；表带等 管材·软管 高压管；医疗管；油压管；气压管；燃料管；涂敷管、输送管；消防水带等、薄膜·板材

转动带（具有一定的拉伸作用）；气垫；膜片；键盘板；复合布等 电线·电缆

电力通信电缆；计算机配线；汽车配线；勘探电缆等其他

种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等、罐类；薄膜复合片材箱包面料等 吹塑

各种车辆用箱类；各种容器类 吹膜 超薄、宽幅薄膜（医疗、卫生用品）溶液

熔接料；粘接剂；人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层。

TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（60HA-85HD）、

耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃

TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

TPU品牌牌号众多，质量参差不齐，选择TPU时最好经过详细的评估论证，否则不能得到性价比最优的结果。

TPU 这种材料能在一定热度下变软,而在常温下可以保持不变.用在鞋上多起稳定、支撑的作用。

TPU

又称聚氨酯橡胶，是聚氨酯的一种，在国内时比较新兴的产品，广泛应用于制鞋行业、管材...等行业。

特性：具有极佳稳定性和易脱模的挤塑品级。分类：注塑、挤出、吹塑。

用途：工程制品、汽车工程部件；消防水龙带、软硬复合制品；变速杆球柄、滚轴、连轴器、索环和密封件；电缆套塑、织物涂覆，传动带、软管、电缆接头、软管接头、矿山筛网、薄膜和挤出型材；齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮，吊裙肩带、表带等。

TPU中文名称：热可塑性聚氨酯。热可塑性TPU 弹性体，

TPU塑胶原料

是由含NCO官能基之MDI与含OH官能基之POLYOL、1.4BG，经挤出混炼而制成，由于弹性好、物性佳、各种机械强度均优，因此，广用于射出、挤出、压延及溶解成溶液型树脂等加工方式，为塑胶加工业者经常使用的塑胶材料，其制成产品涵盖了工业应用和民生必需品的范围。

热塑性PU弹性体的用量正持续地增加中，为塑胶加工业者开创低成本、高附加价值的产业新契机。

因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。

特性

1、耐磨性能

当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用，会引起其表面逐步磨损，因此材料的选择磨损性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨性能优异，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品首选的材料之一。

2、拉伸性能

拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。

3、撕裂性能

弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂，撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力;一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力，撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常优异的。

4、屈折性能

很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持极佳的耐屈折特性，为高分子材料中最佳选择之一。

5、耐水解性能

TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1~2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。

6、抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120。