

(德国巴斯夫TPU)巴斯夫全系列

产品名称	(德国巴斯夫TPU)巴斯夫全系列
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

供应：TPU 德国巴斯夫 1195A50 抗菌 耐水解 食品级

特性：抗菌,耐水解

用途：暂无

加工方法：暂无

参数：密度:1.15G/CM3 拉伸断裂强度:55.0MPA 拉伸断裂应变:500.0% 拉伸应力:10.0MPA
拉伸应力:18.0MPA

TPU简介：

- 1、TPU 名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶,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.
- 2、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。
- 3、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。
- 4、TPU的主要特性有：
 - (1) 硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。
 - (2) 机械强度高：TPU制品的承载能力、

、抗冲击性及减震性能突出。

(3) 耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

(4) 加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

(5) 耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。

各种TPU成型品的用途：

1、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

2、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；盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等

3、服饰辅料

女士文胸肩带、服装松紧带等。

4、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，鞋底

5、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

6、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

7、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

各种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等

压延

软体槽、罐类；薄膜复合片材箱包面料等

8、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）

9、溶液

熔接料；粘接剂；人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层。