

# 德国巴斯夫 TPU 1190A 聚氨酯

产品名称	德国巴斯夫 TPU 1190A 聚氨酯
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:1190A 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

德国巴斯夫 TPU 1190A 聚氨酯

TPU/德国巴斯夫/1190A(粉)原材料的优点

1、tpu原材料的可调节范围大。

为了适应某些制品的不同要求，可通过对TPU的选择和配方的调整，其性能能在一定范围内变化。譬如硬度，聚氨酯弹性体可以用来做印刷胶辊，又可以用来做轧钢胶辊，这和中国产品的硬度相差甚远，印刷胶辊的硬度在邵尔A硬度20左右，而轧钢胶辊的硬度却在邵尔D硬度70以上，这么大的硬度范围是一般弹性体材料所难以做到的。聚氨酯弹性体硬度范围这么广是因为聚氨酯弹性体是由许多柔性链段和刚性链段组成的极性高分子材料，可以通过调节这两种链段的比例来调节聚氨酯弹性体的硬度。

2、tpu原材料的耐磨性能优越。

在有水、油等润湿介质存在的条件下，TPU的耐磨性是普通橡胶材料的几倍到几十倍。TPU的耐磨性甚至比金属材料如钢铁的耐磨性好，黄河灌溉区的大型水泵中金属口环和保护圈由于受到大量泥沙的冲刷，用不过十来天就严重磨损漏水，而聚氨酯弹性体包覆的口环和保护圈则连续运行七八十天小进仍未磨损。其它如碾米用的磨谷机胶辊、选煤用的振动筛筛板、运动场的径赛跑道、吊车铲车用的动态油密封圈、电梯轮和旱冰鞋轮等也都是由聚氨酯弹性体制成。类聚氨酯弹性体中添加少量二硫化铝、石墨或硅油等润滑剂可以提高中低硬度聚氨酯弹性体制件的摩擦系数，改善在承载负荷下的耐磨性能。

3、tpu原材料加工方式多样，适用性广泛。

聚氨酯弹性体因为自身的特殊性，介于橡胶与塑胶之间，既可以适用于橡胶的加工方式如：塑炼、混炼、硫化工艺成型（指MPU）；也可以适用塑胶的加工方法如：注射、挤出、压延、吹塑等工艺成型（指

CPU)。除此之外，也可以制成液体橡胶，浇注模压成型或喷涂、灌封、离心成型（指CPU）；如果硬度允许，还可以进行切割、修磨、钻孔等机械加工。加工的多样性，使其应用领域不断扩大，越来越受到制造商的青睐。

4、TPU耐油、耐臭氧、耐老化、耐辐射、耐低温，透声性好，粘接力强，生物相容性和血液相容性优秀。这些优点奠定了其在军工、航天、声学、生物学等领域获得广泛应用的基础。

TPU/德国巴斯夫/1190A(粉)原材料性能缺憾

再好的东西也会有缺陷，接下来让我们来谈谈TPU的缺陷。

1、耐高温性能一般。TPU一般情况下只能在-40~120 温度范围内使用。若需要在高温条件下使用，则必须在结构设计或配方上采取相应改性措施。

2、耐化学性差。在一定温度下，聚氨酯弹性体遇到醇、酸、酮类化学物质会发生溶胀和降解，当聚氨酯弹性体遇到氯仿、二氯甲烷、二甲基甲酰胺、三氯乙烯等溶剂也会发生溶胀。

这两大缺陷在一定范围上限制了TPU聚氨酯弹性体在一些领域上的应用。

德国巴斯夫 TPU 1190A 聚氨酯

TPU系列产品：

供应TPU聚氨酯弹性胶原料：1)TPU德国拜耳：192X、255、1790A、345X、359X、372X、385E、385X、392、786E、786L、8792A、8795A、9370AU、9380A、9665DU、85A、95A、588E、1485A2)TPU德国巴斯夫：64D、E1160D、ED-95A50U、ES95A50、B95A5000、ES80A15、S90A、1185A、60A、85A、C78A10、E1164D50、E1174D50、E664D、E685A、E695A、EB95A、C95A503)TPU美国诺誉：58133、58134、58202、58212、58244、58315、58810、58887、588881A、59300、80A、95A、GP80ABM、GP85AB、GP85AE、ZHF80AT34)TPU台湾日胜：BTP-640、BTP-71D、BTP-80A、BTP-85A、BTP-90A、BTP-95A、EMP-64D、EMP-80A、EMP-85A、EMP-95A5)TPU台湾三晃：T185M、T190M、T195M、T695、M385VM6)TPU台湾虹溢：80AGUV、85AGUV、90AGUV、95AGUV、80AE、85AE、90AE、95AE7)TPU韩国SK：S-175A、S-185A、S-190A、S-360D、S-375D、S-385A、S-395A、S-398A8)TPU宝宣：642B 712B 802E 852E 852EU 853TU 902E 952E 982E 9O2EU 752E 642B 643TU 652E 712B 713TU 752E 752EU 802EU 802FC 803TU 8502E 852E

TPU 日本巴斯夫 C95A# ET164D50S# 95A

TPU 美国泰科纳 GF50-01 TPU 美国液氮 YL4530 YS1002 TPU美国Lubrizol 5778 58214 58244 58271 58300 58311 GP65AE GP72D GP75 GP95AE HS-85DN3 S190

TPU 台湾虹溢 85AJ TPU 韩国SK S-190A S364DH S-375D S385A S385AH 等各大品牌好型号。

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。耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。

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时经过详细的评估论证，否则不能得到性价比\*\*\*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。

勇创佳强公司代理及经销各大品牌工程塑料，如(沙特基础、德国拜耳、德国巴斯夫、美国GE、美国杜邦、台湾奇美、日本宝理、美国陶氏、日本旭化成)等系列品牌工程塑料。

TPU产品相关信息：可送货上门，可开发票，可提供SGS认证报告，UL黄卡，MSDS，ROHS，COA相关报告

本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。量大从优，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！

财富热线：李生-18550065082