

# TPU 德国巴斯夫 1185A V0 TPU注塑级 TPU热塑性弹性体TPU1185A V0

产品名称	TPU 德国巴斯夫 1185A V0 TPU注塑级 TPU热塑性弹性体TPU1185A V0
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	14.00/KG
规格参数	德国巴斯夫:注塑级 热塑性 1185A:注塑级 弹性体 德国巴斯夫:热塑性弹性体
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

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。

主要优点:

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;耐候性能优。

溶剂体系:酮类溶剂

TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60A-85D)、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域获得广泛应用，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。

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；

3)盖类：连接器、橡胶筛、印刷胶辊等；

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，鞋底等；

5)其他：自位轮、把手、表带等；

6)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；

7)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；

8)电线/电缆：电力通信电缆、计算机配线、汽车配线、勘探电缆等；

9)其他：各种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等。