

TPU巴斯夫（总代理商）德国巴斯夫TPU

产品名称	TPU巴斯夫（总代理商）德国巴斯夫TPU
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	TPU:85A TPU:巴斯夫 德国:巴斯夫代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市，贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

产品详情

聚氨酯TPU德国巴斯夫中国代理商，聚氨酯德国巴斯夫中国代理商，TPU德国巴斯夫中国代理商

类型系列	基础	肖氏硬度	简述	应用
500	聚酯	65A至60D	耐磨	
600和800	85A至60D	透明、良好的机械性能		软管、滑
S	35A至74D	耐磨、良好的机械性能		鞋底、软
B	60A至64D	低温柔性、耐磨、良好的机械性能		鞋底和配
C	78A至74D	出色的机械性能、耐油和化学品腐蚀、耐磨		软管、粗
R	玻纤增强	50D至75D	高刚性、良好的耐冲击性、热膨胀系数低	

1000	聚醚	75A至85A	耐水解、耐油和化学品腐蚀、低温柔性、耐微生物	
1100	50A至74D	电缆、软管、动物耳标、轨道基片、薄膜		
1200	85A至83D	高透明度、耐水解、耐油和化学品腐蚀、耐微生物		滑雪靴
HPM	60A至85A	不含增塑剂、耐高温、改进的凝固性能		密封垫、
脂肪族酯	65A至54D	色牢度高、成像高度准确、耐水解、出色的防结雾性能		门拉手、

PU(Thermoplasticpolyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为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。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率>50%,外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。

TPU特性；

*TPU薄膜高超的耐化学性及耐油性：比一般材料大部分好；

*TPU薄膜的透明性：可根据用途调整透明度；

*TPU薄膜高超的耐磨性：是橡胶的4~5倍；

*TPU薄膜高弹性：弹性好，回弹性强；

*TPU薄膜的耐寒性：在-40 ° C ~ -70 ° C物性不改变；

*TPU薄膜安定性及耐水解性强，耐抗菌性强；

*TPU薄膜因可热塑性可重复利用；