

(TPU德国巴斯夫)巴斯夫聚氨酯集团代理商

产品名称	(TPU德国巴斯夫)巴斯夫聚氨酯集团代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司营业部
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13817142635

产品详情

巴斯夫聚氨酯集团代理商

供应聚酯TPU，耐水解TPU，高耐磨TPU，快速成型TPU，流延膜TPU，阻燃TPU,等进口巴斯夫，以及国内经销品牌。

德国巴斯夫TPU技术参数二、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。

TPU(Thermoplastic polyurethanes)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。

特性

TPU的主要特性有：

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。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

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。

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。