

现货供应 85度 高耐磨 食品级 耐水解 TPU 德国巴斯夫 1185A10

产品名称	现货供应 85度 高耐磨 食品级 耐水解 TPU 德国巴斯夫 1185A10
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

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。

基本信息

中文名称

热塑性聚氨酯弹性体橡胶

外文名称

Thermoplastic polyurethanes

简称

TPU

主要成分

有聚酯型和聚醚型

特点

硬度范围宽、耐磨、耐油，透明

应用领域

日用品、体育用品、玩具

用途

各种TPU成型品的用途:

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

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

服饰辅料

女士文胸肩带、服装松紧带等。

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

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

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

电线·电缆

电力通信电缆;计算机配线;汽车配线;勘探电缆等

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

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)

溶液TPU

熔接料;粘接剂;人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层

油墨连接料:具有耐磨性好、高韧性、抗回粘性能优异等特点。

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

应用:各类鞋材油墨,丝印油墨,涂层色浆等。

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时好经过详细的评估论证,否则不能得到性价比优的结果