

# TPU 德国科思创（拜耳） 9370AU 挤出级

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳） 9370AU 挤出级
公司名称	东莞市盛塑新材料科技有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:德国科思创（拜耳） 型号:9370AU 产地:德国
公司地址	常平镇大京九塑胶城
联系电话	15975570521

## 产品详情

TPU(聚氨酯热塑性弹性体)

主要分为聚酯型和聚醚型，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。

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa，TPU在10~1000Mpa，塑料（尼龙，ABS，PC，POM）在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽，从Shore A 60~Shore D 80并且在整个硬度范围内具有高弹性；TPU在很宽的温度范围内-40~120℃，具有柔性，而不需要增塑剂；

TPU对油类（矿物油，动植物油脂和润滑油）和许多溶剂有良好的抵抗能力；TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的；拉伸强度高，伸长率

大，长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

各种TPU成型品的用途:

手机壳

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

TPU环保地板

各种运动地板、商用地板，TPU其物性决定了TPU产品的耐磨性、环保型等性能高于PVC产品。

东莞市盛塑新材料科技有限公司主要经销各类塑胶原料，化工材料，橡胶制品等。品种齐全、价格合理，在客户心中享有较高的地位。公司经济实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的长期信任。我相信，秉着质量是企业生命之根、服务是企业生存之本的经营宗旨，通过我们不断的努力和追求，一定能与客户互利共赢。

我司供应多种塑胶原料(树脂)，包括：PP，ABS，ASA，EVA，PC，POM，PBT，PA，TPU，TPV，PPA，LCP，TPX等；产品均符合SGS检测报告。公司有强大的销售网络，与多家仓库物流建立了且稳定的合作关系。真诚盼望能与贵公司进行长期的、富有成效的合作！欢迎新老客户来人、来电洽谈业务！