

TPU 德国科思创 华东一级代理商

产品名称	TPU 德国科思创 华东一级代理商
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:德国 代理商:德国科思创代理商 成分:塑性聚氨酯
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

热塑性聚氨酯弹性体又称热塑性聚氨酯橡胶，简称TPU，是一种(AB)_n型嵌段线性聚合物，A为高分子量（1000~6000）的**聚酯**或**聚醚**，B为含2~12直链碳原子的二醇，AB链段间化学结构是**二异氰酸酯**。热塑性聚氨酯橡胶靠分子间氢键交联或大分子链间轻度交联，随着温度的升高或降低，这两种交联结构具有可逆性。在熔融状态或溶液状态分子间力减弱，而冷却或溶剂挥发之后又有强的分子间力连接在一起，恢复原有固体的性能。典型的TPU如**氨纶**等。

热塑性聚氨酯弹性体（TPU）是一类加热可以塑化、溶剂可以溶解的弹性体，具有高强度、高韧性、耐磨、耐油等优异的综合性能，加工性能好，广泛应用于国防、医疗、食品等行业。[1]

热塑性聚氨酯弹性体，以其优异的性能和广泛的应用，已成为重要的热塑性弹性体材料之一，其分子基本上是线型的，没有或很少有化学**交联**。线型聚氨酯分子链之间存在着许多氢键构成的物理交联，氢键对其形态起到强化作用，从而赋予许多优良的性能，如高模量、高强度，优良的耐磨性、耐化学品、耐水解性、耐高低温和耐霉菌性。这些良好的性能使得热塑性聚氨酯被广泛应用于鞋材、电缆、服装、汽车、医药卫生、管材、薄膜和片材等许多领域。终制品一般不需要进行硫化交联，可以缩短反应周期，降低能耗。由于它基本上是线型结构聚合物，可采用与热塑性塑料同样的技术和设备来加工，如注塑、挤出、吹塑、压延等，特别适用于大批量生产的中、小型尺寸部件。废弃物料能够回收并重新利用，生产或加工过程中可使用不同助剂或填料来改善某些物理性能并降低成本。

TPU科思创:487、192、260、285、3385、345、359、365、385、390、460、481、790

TPU科思创：5377A、3491A、6386A、8792A、8798A

TPU科思创：6386A,5377A挤出级注塑级

TPU科思创：3695AU,985U耐候级

TPU科思创：S60AW,S70AW,8795A 抗紫外线 注射品级

TPU科思创：9650DU 高透明度 硬度96

TPU科思创：365X 聚酯型品级 通用注射品级 硬度98

TPU科思创：345X聚酯型品级 通用注射品级 硬度95

TPU科思创：390X 聚酯型品级 通用注射品级

TPU科思创：385S 注塑级，机械强度高 85

TPU科思创：385E 挤出级，高机械强度 用途:应用于薄膜、软管 85

代理商优点:可根据客户要求，为客户提供:原厂SGS，出厂，材质报告，UL黄卡、等。

代理商 优势:证书齐全，正规渠道，交易灵活，价格合理，质量优异，当天下订当天发货。