

## 科思创正式授权代理/tpu

产品名称	科思创正式授权代理/tpu
公司名称	上海（佰塑）国际贸易有限公司
价格	16.66/吨
规格参数	原产原包:拜耳一级销售代理 原料品牌:热塑性料-代理 中国代理:科思创公司品牌
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

### 中国科思创一级代理商塑料简介

1958年美国Goodrich化学公司(现更名为路博润)首次登记了TPU商品牌号Estane，之后40年来全世界有20余个商品牌号问世，每一个牌号有几个系列产品。目前有生产TPU原料厂家主要有巴斯夫、科思创、路博润、亨斯迈、万华化学、上海恒安、瑞华、旭川化学等等。

### 中国科思创一级代理商塑料TPU的类别

按软段结构可分为聚酯型、聚醚型和丁二烯型，分别含有酯基、醚基或丁烯基。

按硬段结构分为氨基型和氨基脲型，它们分别由二醇扩链剂或二胺扩链剂获得。普遍常见的划分是分为聚酯型和聚醚型。

按有无交联可分为纯热塑性和半热塑性。

前者是纯线性结构，无交联键;后者是含有少量脲基甲酸酯等交联键。

按制成品用途可分为异型件(各种机械零件)、管材(护套、棒型材)和薄膜(薄片、薄板)以及胶粘剂、涂料和纤维等。

中国科思创一级代理商塑料TPU的合成

TPU从分子结构上来说，属于聚氨酯。那么，它是怎么聚合而成的呢?

按合成工艺的不同，主要分为本体聚合和溶液聚合。

本体聚合中，又可按有无预反应分为预聚法和一步法：

预聚法是将二异氰酸酯与大分子二醇先行反应一定时间，再加入扩链生产TPU;

一步法是将大分子二醇、二异酸酯和扩链剂同时混合反应成TPU。

溶液聚合是将二异氰酸酯先溶于溶剂中，再加入大分子二醇令其反应一定时间，最后加入扩链剂生成TPU。

TPU软段种类、分子量、硬段或软段含量以及TPU聚集态会影响TPU的密度，密度大约在1.10 ~ 1.25之间，与其他橡胶和塑料无显著差异。

在同等硬度时聚醚型TPU密度比聚酯型TPU低。

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) DP9370A耐老化;耐磨损 连接器;鞋材

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) DP9395A耐水解;低温柔性

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) DP9395AU管道;型材;电缆护套;工程配件;液压应用

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) ES74D耐磨;高透明 汽车部件;工程配件

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) ES78D耐磨;高透明 汽车部件;工程配件

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) IT80AU高流动;非增强;良好外观 电子电器配件;工程应用

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) IT90AU耐磨;透明 汽车应用;电子电器部件;塑料配件

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) KU2-8060耐磨;高弹性;成型周期快 薄膜;脚轮;鞋

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) KU2-8785A耐磨;高弹性;成型周期快 脚轮;鞋;薄膜

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) S175A耐磨;高透明 工程配件;汽车部件

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) TX-985U耐磨;透明 汽车应用;电子电器部件;塑料配件

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) U-95A耐老化;耐水解;耐腐蚀;抗冲击

中国区江苏总代理商(TPU-可力欣)德国科思创(拜耳) UC-90A10汽车部件;密封件;电线电缆

中国区江苏总代理商(TPU-

可力欣)德国科思创(拜耳) UDS-70A10耐水解;耐磨;高透明 导光条;鞋材;滑轮