

科思创(中国广东)总代理商

产品名称	科思创(中国广东)总代理商
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	.88/吨
规格参数	科思创:TPU树脂-官方 科思创:中国欢迎您 科思创:中国科思创
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

（中国科思创代理商）德国科思创(拜耳)PC-ABS T45MN
特殊级，是Bayblend的标准品级，抗冲击强度高，适合于汽车工业、仪表仪器、电器等特种工程制品。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T65MN 抗冲击强度高，维卡软化点高。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T95MN
特殊级，超高抗冲击强度，耐热性120 以上，适合于汽车工业、仪表仪器、电器的特种工程制品。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T65 AT 注塑级，提高抗静电性能，良好的流动性。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T65
HI 具有改进的低温冲击强度和耐化学性，用于汽车部件，也适合于挤出/挤出吹塑成型和电镀应用。

PC 德国科思创 2456 食品级 耐水解V-2低粘度 易脱模 注射成型

PC 德国科思创 2858 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模

PC 德国科思创 2805 热稳定 V-2中粘度 注射或挤塑 易脱模

PC 德国科思创 2807 2207 2607 2407抗紫外线 V-2中粘度 易脱模 注塑级

PC 德国科思创 2856 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模 注塑级

全国（现货供应）德国科思创 3385A 特性：注塑级，良好的耐磨性。

全国（现货供应）德国科思创 3485A 特性：注塑级，适合于挤出吹塑。

全国（现货供应）德国科思创 9370A 特性：挤出级，良好的低温弹性。

全国（现货供应）德国科思创 9385A 特性：挤出级，良好的低温弹性。

（中国代理商）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。

按硬段结构分为氨酯型和氨酯脲型，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。

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，*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。