

德国巴斯夫TPU(中国巴斯夫代理商身份)

产品名称	德国巴斯夫TPU(中国巴斯夫代理商身份)
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	巴斯夫:巴斯夫新材料总代理商 巴斯夫:德国巴斯夫欢迎您 巴斯夫:中国代理商全系列
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

德国巴斯夫公司塑料一级总代理商(TPU塑料简介)-TPU模塑成型工艺有多种方法：包括有注塑、吹塑、压缩成型、挤出成型等，其中以注塑最为常用。注塑的功能是将TPU加工成所要求的制件，分成预塑、注射和机出三个阶段的不连续过程。注射机分柱塞式和螺杆式两种，推荐使用螺杆式注射机，因为它有提供均匀的速度、塑化和熔融。

(德国巴斯夫-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、 电动工具;汽车应用

(德国巴斯夫-

TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、 耐高温;耐老化 电动工具;汽车应用

(德国巴斯夫-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、 耐高温;耐老化 电动工具;汽车应用

(德国巴斯夫-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、 耐高温;耐老化 电动工具;汽车应用

德国巴斯夫公司塑料一级总代理商(TPU塑料简介)-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。

德国巴斯夫公司塑料一级总代理商(TPU塑料简介)-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。