

科思创代理销售(TPU中国科思创原料供应商)

产品名称	科思创代理销售(TPU中国科思创原料供应商)
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	科思创:官网 科思创:中国拜耳授权代理 科思创:科思创新价格代理
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

德国科思创公司塑料一级总代理商(TPU材料简介)-TPU的性能

TPU具有高模量、高强度、高伸长和高弹性、优良的耐磨、耐油、耐低温、耐老化性能。

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。

小U将主要从拉伸强度和伸长率、回弹性、硬度等方面阐述一下TPU的力学性能。

德国科思创公司塑料一级总代理商(TPU材料简介)-模塑TPU制件的收缩率

收缩受原料的硬度、制件的厚度、形状、成型温度和模具温度等模塑条件的影响。通常收缩率范围为0.005~0.020cm/cm。例如，100×10×2mm的长方形试片，在长度方向浇口，流动方向上收缩，硬度75A比60

D大2~3倍。TPU硬度、制作厚度对收缩率的影响见图1。可见TPU硬度在78A~90A之间时，制件收缩率随厚度增加而下降；硬度在95A~74D时制件收缩率随厚度增加而略有增加。

(德国科思创-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、德国科思创(拜耳)2790A高强度 织物涂层

(德国科思创-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、德国科思创(拜耳)3385A耐磨 工程配件;接头;软管

(德国科思创-

TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、德国科思创(拜耳)345耐磨;高透明 工程配件;汽车部件

(德国科思创-TPU全系列塑料一级总代理商)tpu、德国科思创(拜耳)345X耐磨 注射器

德国科思创公司塑料一级总代理商(TPU材料简介)-TPU的加工

TPU粒子需要进行各种各样的加工才能形成终制品，主要采用熔融法和溶液法进行TPU的加工。

熔融加工是用塑料工业常用的工艺：如混炼、压延、挤出、吹塑和模塑；

溶液加工是粒料溶于溶剂或直接在溶剂中聚合而制成溶液再进行涂覆、纺丝等。

TPU制成终产品，一般不需要进行硫化交联反应，可以缩短生产周期，废弃物料能够回收重新加以利用

。