

# 直销TPU 德国科思创（拜耳） 481高耐热性 耐油脂 高弹性 密封件

产品名称	直销TPU 德国科思创（拜耳） 481高耐热性 耐油脂 高弹性 密封件
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	德国科思创:TPU 480:高耐热 德国:高弹性
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

TPU 德国科思创拜耳481 高耐热性 耐油脂 高弹性 密封件

tpu塑胶原料

即热可塑性聚氨酯。热可塑性TPU 弹性体，是由含NCO官能基之MDI 与含OH 官能基之POLYOL、1.4BG，经押出混炼而制成。

### 基本介绍

TPU：中文名为热可塑性聚氨酯。热可塑性TPU 弹性体，是由含NCO官能基之MDI 与含OH 官能基之POLYOL、1.4BG，经押出混炼而制成，由于弹性好、物性佳、各种机械强度均优，因此，广用于射出、押出、压延及溶解成溶液型树脂等，为塑胶加工业者经常使用的塑胶材料，其制成产品涵盖了工业应用和民生必需品的范围。

近年来，由于新产品不断的开发，热塑性PU弹性体的用量正持续地增加中，为塑胶加工业者、高附加价值的产业新契机。

因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。

硬度：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保

持良好的弹性和性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。