

# TPU德国巴斯夫 Konz 950 1 FC 含抗结块剂 食品接触合规性

产品名称	TPU德国巴斯夫 Konz 950 1 FC 含抗结块剂 食品接触合规性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

热塑性聚氨酯（TPU）-聚氨酯是第一个可以用热塑性方法加工的主要弹性体。热塑性聚氨酯（TPU）的耐热性和压缩\*性不如热塑性聚氨酯（TPU），但其他大多数性能都相似。热塑性聚氨酯具有广泛的硬度等级。在弹性体中，聚氨酯具有优异的耐磨性，低温柔韧性好，耐油性好，聚氨酯在承载能力方面名列前茅。添加剂可以提高尺寸稳定性和耐热性，减少摩擦，提高阻燃性、抗真菌性和耐候性。

TPU用途：

### 1. 鞋材

TPU用于鞋材主要由于其优良的弹性和耐磨性。含TPU的鞋类产品穿着舒适度方面比普通鞋类产品优越得多，因此，在鞋类产品中较为广泛，尤其是一些运动鞋，休闲鞋。

### 2. 薄膜

TPU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的替代品。TPU薄膜不仅可与各种布料贴合，还可以用真空热成型的方法生产轮廓清晰，尺寸稳定的产品。随着国内环保意识的不断提高，TPU的应用也越来越广泛。其中增加速度比较快的领域：鞋面里料、保暖内衣、透明内衣、透明肩带、松紧带及用透气胶带。

### 3. 胶粘剂

TPU胶黏剂属于聚氨酯粘胶剂的一种。在欧美聚氨酯胶剂的使用已经相当普遍，特别在鞋类胶粘剂的使用中，几乎使用聚氨酯粘胶剂。我国TPU粘胶剂的使用是以TPU溶解后，经过加工处理后获得聚氨酯粘胶剂。在TPU粘胶剂使用上，主要以广东、福建、浙江、上海四个主要地区为主。

#### 4. 软管

由于TPU软管具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，所以在中国TPU软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。主要TPU软管制造企业集中在广东、浙江、江苏、山东、河北等地。

#### 5. 电线

TPU提供了耐撕裂、耐磨与弯曲特征，耐高低温性更是电缆性能的关键。所以在中国市场上，高等电缆如控制电缆与电力电缆用TPU，用来保护设计复杂电缆的被覆材料，用途也日益广泛。