

# 德国科思创授权TPU(中国供应商)

产品名称	德国科思创授权TPU(中国供应商)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	品牌:科思创公司
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

## 产品详情

TPU(聚氨酯热塑性弹性体) 授权一级代理商

### 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-

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。凡是使用PVC的地方,TPU均能成为PVC的代替品。TPU薄膜不仅可与各种布料贴合,还可以1

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、

内衣、透明内衣、透明肩带、松紧带及医疗用透气胶带

### 3.胶粘剂

TPU胶粘剂属于聚氨酯粘胶剂的一种。在欧美聚氨酯粘胶剂的使用已经相当普遍特别在鞋类粘胶剂的使用中,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

缆的被覆材料,用途也日益广泛。

## 6.滚轮

聚氨酯弹性体以其较高的机械强度、耐磨性、优良的耐油、耐酸碱、突出的抗压缩性及使得其在滚轮上有大量应用。国内滚轮主要有以下几种:工业滚

轮、家用滚轮、运动器材轮、医疗器械轮、玩具轮。

## 7.塑胶改性

可用于PA,ABS增塑,但成本较高

## 8.油墨

TPU油墨主要优点表现于:优异的附着力,低粘度,良好的耐曲挠性,优异的耐磨性高光泽度,耐气候性,可以抵御包括UV照射在内的任何阳光暴晒,在各种应

用领域中都表现强韧性和持久性。芳香族和脂肪族的TPU制成的油墨都能在各种气候和环境条件下使用,产品具有稳定和杰出的性能。

TPU油墨具有光洁平滑的外观,良好的遮光性及耐醇、附着力强等特点主要适用于TPU等塑胶的表面装饰。如手机、笔记本电脑、鞋、轿车皮椅、沙

发、\*皮具、手提袋、充气娱乐TPU制品、雨伞、雨衣等

TPU油墨用于金属、玻璃上,附着率差,易掉漆。