

# 耐水解TPU 德国巴斯夫 soft 45A 12P 高强度

产品名称	耐水解TPU 德国巴斯夫 soft 45A 12P 高强度
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU 德国巴斯夫 型号:soft 45A 12P 规格:25公斤/包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

耐水解TPU 德国巴斯夫 soft 45A 12P 高强度

TPU成型品的用途：汽车部件、工业用部件、靴类、管材-软管、薄膜-板材、电线-电缆、吹塑：各种车辆用箱类；各种容器类

吹膜；超薄、宽幅薄膜（医疗、卫生用品）

溶液，熔接料；粘接剂；人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层

油墨连接料：具有性好、高韧性、抗回粘性能等特点。

主要优点：的附着力；低粘度；良好的耐曲挠性；的性；高光泽度；耐候性能优。

溶剂体系：酮类溶剂

### 1.成型性能

TPU的成型温度大概在180 左右,这个也要看实际的操作.不同的产品不同性能TPU 加工的温度会有相应改变的.TPU主要的特性:TPU(热塑性聚氨酯弹性体)不仅具有的高张力、高拉

力、强韧和耐老化的特性,而且是种成熟的环保材料,目前,TPU已应用于医疗卫生及体育等方面,其具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性,同时它具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多的功能.变黄TPU系列;可用溶剂溶解,用于织物、塑料涂层;玻纤增强系列等.产品被应用在鞋材、汽车产品中;医疗食品级TPU(符合FDA标准),应用于医疗器械、食品包装等.

## 2.应用范围

1.鞋材TPU用于鞋材主要由于其优良的弹性和性。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,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的代替品。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。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、松紧带及医疗用透气胶布。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、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。6.滚轮聚氨酯弹性体以其较高的机械强度、的性、优良的耐油、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:的附着力,低粘度,良好的耐曲挠性,的性,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极好的强韧性和持久性。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。

耐水解TPU ,德国巴斯夫 soft 45A 12P ,高强度 TPU塑胶原料