

螺旋管 滑雪靴外壳用TPU 1170A原材料 德国巴斯夫

产品名称	螺旋管 滑雪靴外壳用TPU 1170A原材料 德国巴斯夫
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	37.60/千克
规格参数	加工级别:吹塑级,注塑级,挤出级 用途级别:汽车部件,电子电器部件
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

物理性能	额定值	单位制
密度	1.08	g/cm
硬度	额定值	单位制
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	71	
机械性能	额定值	单位制
磨损量	< 50.0	mm
弹性体	额定值	单位制
拉伸应力		
20%应变	1.3	MPa
100%应变	2	MPa
300%应变	4.8	MPa
拉伸应力 (屈服)	30	MPa
伸长率 (断裂)	850	%
撕裂强度 2	44	kN/m
压缩永久变形		
23 ° C, 72 hr	24	%
70 ° C, 24 hr	50	%
冲击性能	额定值	单位制
简支梁缺口冲击强度		
-30 ° C	无断裂	
23 ° C	无断裂	
注射	额定值	单位制
加工 (熔体) 温度	170 到 240	° C
模具温度	20 到 70	° C
挤出	额定值	单位制
熔体温度	160 到 220	° C

各种TPU成型品的用途:

手机壳

汽车部件

球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套

板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；[防滑链](#)等

机械·工业用部件

各种齿轮；密封件（主要起耐磨和耐油作用）；防震部件；取模针；衬套；轴承

盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等

服饰辅料

女士[文胸](#)肩带、服装松紧带等。

鞋类

[垒球鞋](#)、棒球鞋、[高尔夫球鞋](#)、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴，高档鞋底等

TPU环保地板

各种运动地板、商用地板，TPU其物性决定了TPU产品的耐磨性、环保型等性能高于PVC产品。

其他

自位轮；把手；[表带](#)等

管材·软管

高压管；医疗管；油压管；气压管；燃料管；涂敷管

输送管；消防水带等

薄膜·板材

转动带（具有一定的拉伸作用）；[气垫](#)；膜片；键盘板；复合布等

电线·电缆

电力通信电缆；计算机配线；汽车配线；勘探电缆等

各种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等

压延

软体槽、罐类；薄膜复合片材箱包面料等

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：具有耐磨性好、高韧性、抗回粘性能优异等特点。

主要优点：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；耐候性能优。

溶剂体系：酮类溶剂

应用：各类鞋材油墨，丝印油墨，涂层色浆等。

TPU为热塑性[聚氨酯](#)

，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（60A-85D）、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。TPU品牌牌号众多，质量参差不齐，选择TPU时最好经过详细的评估论证，否则不能得到性价比最优的结果。