

tpu原料耐磨 高弹性环保材料 注塑/挤出tpu

产品名称	tpu原料耐磨 高弹性环保材料 注塑/挤出tpu
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	24.50/千克
规格参数	品牌:tpu原料 型号:各厂家齐全 产地:环保材料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

tpu原料,弹性tpu原料,拜耳TPU , 注塑/挤出tpu , 秒读TPU

TPU具备非凡的高支撑力、高抗拉力、坚韧和抗老化的特点，是一种完善的新型环保材料。现阶段，TPU已广泛运用于医疗服务、电子电气、工业生产及体育文化等层面，其具备其他塑胶材料所无可比拟的抗压强度高、延展性好、耐磨损、耐低温、耐酸碱、耐潮、抗老化、耐气候等特点，另外他具备高防潮性熔体流动速率性、抗风、防冻、抑菌、除霉、防寒保暖、抗紫外光及其动能释放出来等很多出色的作用。

热固性聚氨酯材料聚氨酯弹性体TPU按分子式可分成聚脂型和甲基丙烯酸酯型二种，按生产加工方法可分成注塑级、挤压级、注塑级等。

关键特点编写

1. 高耐磨性能：TPU与其他原材料的Taber摩擦系数指数值比照

(摩擦系数标准：CS17轮、1000g/轮、5000r/m 23)

原材料 摩擦系数量 (mg) 原材料 摩擦系数量 (mg)

TPU 0.5-3.5 天然胶 146

涤纶610 16 抗冲击PVC 160

pvc膜 18 丁苯橡胶 177

涤纶11 24 增塑PVC 187

HDPE 29 三元乙丙橡胶 205

PF 42 ABS 275

丁羟硫化橡胶 44 CBR 280

尼龙66 49 PS 324

LDPE 70 尼龙6 366

2. 强度覆盖面广：根据更改TPU各反映成分的配制，能够获得不一样强度的商品，并且伴随着强度的提升，其商品仍保持稳定的延展性。

3. 冲击韧性高：TPU产品的承载力、耐冲击性及避震特性突显。

抗寒性突显：TPU的玻璃态变化温度较为低，在零下35度仍保持稳定的延展性、头发柔顺性和别的工艺性能。

4. 生产加工特性好：TPU可选用普遍的热固性原材料的生产加工方式开展生产加工，如注入、挤压、注塑这些。另外，TPU与一些纤维材料相互生产加工可以获得特性相辅相成的高聚物铝合金。

5. 耐酸碱、耐潮、耐黄曲霉菌。

6. 再造运用性好。

成形品主要用途编写

汽车零部件

球形联轴器；密封盖；脚踏板刹车踏板器；防盗锁撞针；轴套

板簧轴套；滚动轴承；抗震构件；内外装饰设计件；轮胎防滑链等

机械设备·工业级构件

各种各样传动齿轮；液压密封件；抗震构件；牙模型针；轴套；滚动轴承

盖类；射频连接器；硫化橡胶筛；印刷胶辊等

鞋品

铅球鞋、棒篮球鞋、高尔夫鞋、篮球鞋鞋底子及鞋前掌

女性鞋后跟；滑冰靴；安全靴等

别的

自位轮；门把；表链；手机保护壳；手机套；平板电脑电脑保护套等

管件·塑料软管

空调管；诊疗管；汽压管；标准气压管；燃料管；涂覆管

输送管道；消防水带等

塑料薄膜·板才

旋转带；气垫cc；脉冲阻尼器；电脑键盘板；复合布等

电缆线·电缆线

电力工程通信光缆；电子计算机布线；轿车布线；勘查电缆线等

各种各样环状管道；环形带；V型带；同步皮带；地面防滑带等

压延

旋转带；软体槽、罐类；塑料薄膜复合型塑胶板材等

吹塑

各种各样车子用箱类；各种各样容器类

吹膜

纤薄、大幅面塑料薄膜（诊疗、日用品）

溶液

溶接料；粘结剂；人造皮革、pvc人造革、绳、细铁丝、胶手套等镀层

运用归类编写

1. 鞋料

TPU用以鞋料关键因为其优质的延展性和耐磨性能。含TPU的鞋品商品衣着舒适感层面比一般鞋品商品优异得多，因而，在高端鞋品商品中比较普遍，尤其是一些休闲鞋，运动鞋。

2. 塑料薄膜

TPU因其优异的特性和环保概念日渐遭受大家的热烈欢迎。现阶段，但凡应用PVC的地区，TPU均能变成PVC的替代品。TPU薄膜不但可与各种各样面料迎合，还能够用真空泵热成型的方式生产制造轮廊清楚，规格平稳的商品。伴随着中国保护意识的持续提升，TPU的运用也愈来愈普遍。在其中提升速率较快的行业：鞋身里料、保暖衣、透明内衣、透明肩带、松紧绳及诊疗用透气性胶布