

TPU拜耳（TPU德国原料）

产品名称	TPU拜耳（TPU德国原料）
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:拜耳TPU原料 型号:齐全 产地:巴斯夫中国
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。

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 ）

原材料摩擦系数数量（mg） 原材料摩擦系数数量（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。