

# TPU 德国科思创（拜耳）786E耐低温 高强度 抗冲 家用电器材 薄壁材料

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）786E耐低温 高强度 抗冲 家用电器材 薄壁材料
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	22.80/千克
规格参数	厂家(产地):德国 型号:786E 供应商:合创塑胶
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

## 产品详情

TPU 德国科思创（拜耳）786E耐低温 高强度 抗冲 家用电器材 薄壁材料

?????1????????????3?5?

2?????????A60???D75

3????????????????????

4?????????????5????????????

????????????TPU????????????????????

1????????????Taber?????0.35-0.5mg????????????????

????????????

TPU具有的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的材料。目前，TPU已广泛应用与医疗卫生、电子电器、工业及**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、耐磨、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时他具有高防水性透湿性、防风、防寒、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。

### **热塑性聚氨酯弹性体**

TPU按分子结构可分为聚酯型和聚醚型两种，按加工方式可分为注塑级、挤出级、吹塑级等。

主要特性:

1. 高耐磨性

2. 硬度范围广:通过改变TPU各反应组分的配比,可以得到不同硬度的产品,而且随着硬度的增加,其产品仍保持良好的弹性。

3. 机械强度高:TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出:TPU的玻璃态转变温度比较低,在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

4. 加工性能好:TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工,如注射、挤出、压延等等。同时,TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

5. 耐油、耐水、耐霉菌。