

# 德国巴斯夫TPU E1160D 高透光TPU 垫片吸盘TPU 热熔胶TPU 塑胶原料

产品名称	德国巴斯夫TPU E1160D 高透光TPU 垫片吸盘TPU 热熔胶TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	27.60/KG
规格参数	TPU:垫片吸盘TPU E1160D:热熔胶TPU 德国:德国巴斯夫
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

TPU的主要特性有:

**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和耐磨性。

**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。

**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,如注塑、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。

**耐油、耐水、耐霉菌。**

**再生利用性好。**

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料,这从它的刚性看出来,TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa,TPU在10~1000Mpa,塑料(尼龙,ABS,PC,POM)在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽,从Shore A 60~Shore D

80并且在整个硬度范围内具有高弹性;TPU在很宽的温度范围内-40~120℃,具有柔性,而不需要增塑剂;TPU对油类(矿物油,动植物油脂和润滑油)和许多溶剂有良好的抵抗能力;TPU还有良好的耐天候性,极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性,抗撕裂性,屈挠强度都是优良的;拉伸强度高,伸长率大,长

期压缩永久变形率低等都是TPU的显著优点。