

# TPU美国RON R185 高张力和高拉力 注塑级

产品名称	TPU美国RON R185 高张力和高拉力 注塑级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

TPU的硬度范围相当宽，从ShoreA60~ShoreD80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；TPT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。

TPU是ThermoplasticUrethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体。这是建材材料中一种，其实也是一种常见的材料TPU具有很强的高张力和高拉力，是一种成熟的环保材料，并已得到国际绿色环保材料的相关认证。

TPU材料的特点：

- 1.高耐磨性：从TPU与其它材料的Taber磨耗指数对比可以看出。
- 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。
- 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。

6.耐油、耐水、耐霉菌。

7.再生利用性好。

我公司长期与美国杜邦、巴斯夫、朗盛、罗地亚、EMS、DSM、帝人、日本东丽，等众多国际厂商建立了长久的良好合作关系，专业提供：PA6.PA66.PA46.PA6T.PA12.PPS.PC.PMMA.PBT.PPO.TPU.TPE.PEI.PE EK.PPSU .PSU.PES.PVDF.PTFE等等各类产品