

# TPE G7970-1001-00

产品名称	TPE G7970-1001-00
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.50/KG
规格参数	品牌:TPE 特性级别:热稳定性 产地:美国吉力士
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

有些高分子带有支链，称为支链高分子，属于线型结构。有些高分子虽然分子间有交联，但交联较少，称为网状结构，属于体型结构。

两种不同的结构，表现出两种相反的性能。线型结

[热塑性弹性体](#)具有硫化橡胶的物理[机械性能](#)

和软质塑料的工艺加

工性能。由于不需再像橡胶那样经过热硫

化，因而使用简单的[塑料加工机械](#)

即可很容易地制成最终产品。它的这一特点，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和[工艺技术](#)革命。

制造加工热塑性弹性体的主要两种方法是挤塑和注塑成型，模塑成型用得极少。通过注塑成型来制造加工热塑性弹性体，既快速又经济。用于一般热塑性塑料的注塑成型方法和设备均适用于热塑性弹性体。

热塑性弹性体还可通过吹塑、热成型以及热焊接进行加工。而这些方法均不能应用于热固性橡胶制品。

热塑性弹性体在加工应用上有以下特点：

1、可用标准的热塑性塑料加工设备和工艺进行加工成型，如挤出、注射、吹塑等。

构，加热能熔融，硬度和脆性较小的特点。体型结构硬度和脆性较大。塑料则两种结构的高分子都有，由线型高分子制成的是[热塑性塑料](#)，由体型高分子制成的是热固性塑料。

材料特性

- 1 耐化学侵蚀
- 2 具光泽，部份透明或半透明
- 3 大部分为良好绝缘体