

## PTH聚全氟乙丙烯管(FEP)

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件



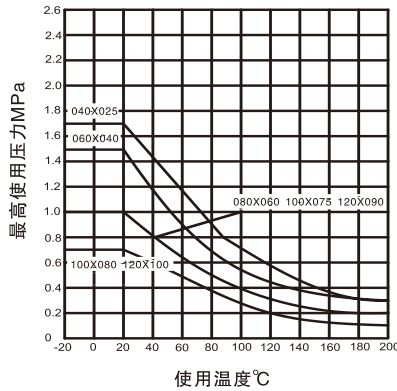
### 产品特性

- PTH管材是透明、高性能管材具有优异的物理和化学性能；PTH管材基本上保留了PTL的特性，如优异的耐高温和低混性、化学稳定性高不粘附性和机械强度；
- 应用于医疗器械、半导体器件、医用导管、食品机械、热交换器化学液体输送、液芯光纤护套、4G/5G通信用低通套管等；
- 热稳定性,在-150℃-200温度范围内有优异,稳定的表现；
- 抗紫外线；
- 优异的耐化学性；
- 壁厚均匀。

### 规格

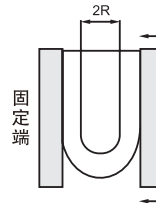
型号	PTH040X025	PTH060X040	PTH080X060	PTH100X075	PTH120X090
使用流体	空气、水、油、强酸、强碱				
最高工作压力 (在20℃时)	参见最高使用压力曲线图				
最高使用压力	参见最高使用压力曲线图				
最小弯曲半径	20mm	35mm	60mm	95mm	100mm
使用温度	-150℃~+200℃				

### 循环压力特性曲线及使用压力



备注:外径尺寸相同,内径不同,最高使用压力也会不同。

### 最小弯曲半径测定方法



温度20℃的条件下,让管子弯曲成U字形,一端固定,另一端慢慢靠近,管子发生弯折,变扁等时测定的2R

注:本产品主要过油漆,溶剂、使用其他介质,请与本公司联系。