

## PTPS软质聚烯烃管

 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

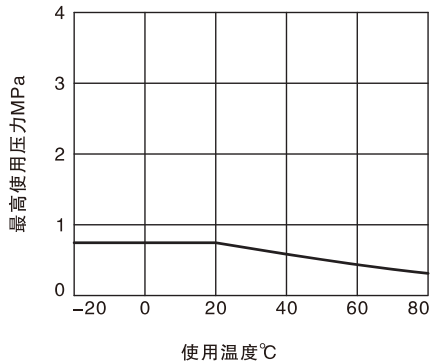

### ◎ 产品特性

- 材料：聚烯烃系树脂；
- 流体：空气、水、氮气、一般性酸碱；
- 流体温度：-20℃+80℃；
- 具有良好的耐低温性能、化学稳定性、耐大多数的酸碱的侵蚀；
- 室温下盐碱、氢氟酸、磷酸、甲酸，氨类、氢氧化钠、氢氧化钾等各种化学物质侵袭；
- 耐水解、耐油；
- 符合FDA食品级要求，可用于食品、医疗，半导体设备等；
- 本产品特别适用于电解液、氮气和纯水。

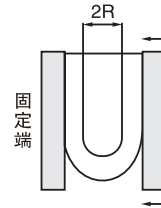
### ◎ 规格

型号	PTPS040X025	PTPS060X040	PTPS080X050	PTPS080X060	PTPS100X065	PTPS120X080	PTPS120X090
使用流体	空气、水、氮气、一般性酸碱						
最高工作压力(在20℃时)	0.8MPa						
最高使用压力	参见最高使用压力曲线图						
最小弯曲半径	10mm	15mm	20mm	40mm	30mm	35mm	60mm
使用温度	-20℃~+80℃						

### ◎ 循环压力特性曲线及使用压力



### ◎ 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

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下，测定弯曲的值。