

# TPS 系列 洁净型 软聚烯烃管

RoHS

## 型号表示方法



符合FDA(美国食品药品监督管理局)§175.300

### 溶出试验

● 适合 — 不适合

白(W)	●
黑(B)	—
红(R)	—
蓝(BU)	●
黄(Y)	●
绿(G)	—

## 系列表

●-20m每卷 □-100m每卷

呼称	TPS0425	TPS0604	TPS0805	TPS1065	TPS1208
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	5	6.5	8

白(W)	●	□	□	●	●
黑(B)	●	●	●	●	●
红(R)	●	●	●	●	●
蓝(BU)	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●
绿(G)	●	●	●	●	●

## 规格

使用流体 <sup>注1)</sup>	空气、氮气(N <sub>2</sub> )、水、脱离子水(纯水)				
最高使用压力 MPa	20°C	0.7			
	40°C	0.58			
	60°C	0.46			
	80°C	0.33			
使用真空压力 kPa <sup>注2)</sup>	-101.3				
最小弯曲半径 mm <sup>注3)</sup>	10	20	25	30	40
适用管接头 <sup>注1)</sup>	洁净快换管接头 金属快换管接头KQB2系列 SUS316快换管接头KQG2系列 嵌入式管接头				
使用温度	-20~80°C、水的场合5~80°C				
材质 <sup>注4)</sup>	聚烯烃系树脂				

注1) 其它使用流体, 需要与本公司商谈。

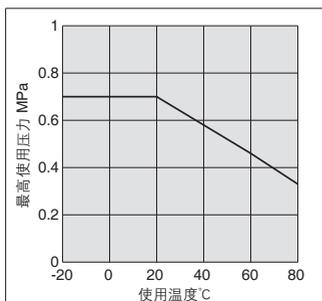
注2) 最高使用压力为20°C的值。其它温度的场合, 参照破坏压力特性曲线。

另外, 绝热压缩引起异常温度上升的场合, 会引起配管破裂。

注3) 最小弯曲半径为在20°C时外径变化率在10%以下的值。其上的温度时最小弯曲半径以外径变化率会在10%以上。

注4) 聚烯烃树脂对矿物油类的耐久性较差, 不适合一般气动元件的配管。

## 最高使用压力



## 型号表示方法

配管公称表示

颜色表示

1每卷

记号	颜色
W	白(素材颜色)
B	黑(不透明)
R	红(不透明)
BU	蓝(不透明)
Y	黄(不透明)
G	绿(不透明)

记号	长度
20	20m每卷
100	100m每卷

## 注意

TPS系列为洁净吹气及清洗线专用配管, 除此之外的使用, 需与本公司确认。  
 使用材质: 聚烯烃树脂对矿物油耐久性较差, 不适用一般空气压元件的配管。

方向控制元件

气缸

摆缸

气缸

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器