

# 聚氨酯管 (PU 管)

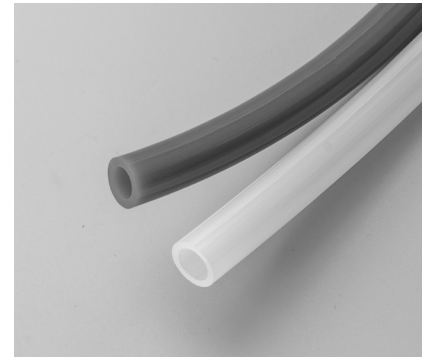
## 特性

聚氨酯管, 柔软性好, 有助于将管子压缩到较小的弯曲半径。  
管子有不同的颜色, 能够通过颜色进行分辨, 也可以全部用与设备相同的颜色

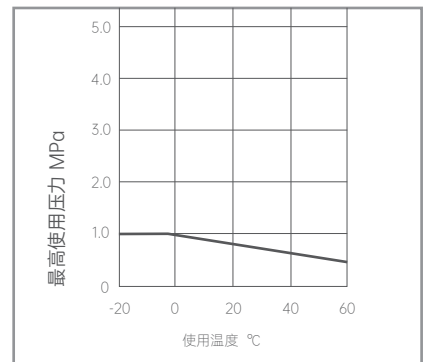
## 规格

型号 (SZ/SM)	0302	0425	0604	0805	0855	1065	1208	1611	1612	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	
尺寸	O.D.I.D(mm)	3X2	4X2.5	6X4	8X5	8X5.5	10X6.5	12X8	16X11	16X12	3.18X2	4X2.5	4.76X3	6.35X4.15	8X5	9.53X6	12.7X8.5	16X11
包装长度 (m)	200	200	200	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	100	100	100	100	
管接头规格 (○ 现货, △ 定制)	黑色 (BL)	△	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	透明 (CO)	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	橘红 (OR)	△	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	蓝色 (BU)	△	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	透明蓝 (TB)	△	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	透明绿 (TG)	△	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	
	绿色 (G)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	红色 (R)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	黄色 (Y)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	乳白 (W)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
银色 (S)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
允许的流体	空气, 油, 水, 弱酸、碱																	
最大工作压力范围	116psi (0.8MPa) (20°C时 65%RH)																	
工作真空	-29.5in.Hg(-100kPa)																	
工作温度范围	-40°C ~ 60°C (-40~140 °F) (不冻结)																	
最小弯曲半径 (mm)	8	10	15	20	27	35	60	8	10	15	20	27	35	60				
最小安装半径 (mm)	12	15	21	26	33	45	90	12	15	21	26	33	45	90				

- 1、当允许的液体为水时, 限定峰值压力的水平为最大运转压力或者更小。
- 2、当使用自来水, 使用其它液体及有腐蚀性或者腐蚀性较强时请咨询销售。
- 3、最大压力范围 20°C, 65% 条件下的数值, 当在其它温度条件下使用时, 请根据对应爆破压力曲线判断出足够安全的数值。当管子应用于振动和弯曲的移动端时, 可能由于分子热产生的自动加热引起的温度上升导致管子破裂。



最高使用压力 MPa



## 型号标识 (例)



### ① 管材类型:

SZ 代表聚酯型, 适用介质空气, 油, 弱酸、碱等。  
SM 代表聚醚型, 适用介质空气, 水, 弱酸、碱等。

### ② 管材直径 (外径 / 内径)

		公制							
代码	0302	0425	0604	0805	0855	1065	1208	1611	1612
O.D	3mm	4mm	6mm	8mm	8mm	10mm	12mm	16mm	16mm
I.D	2mm	2.5mm	4mm	5mm	5.5mm	6.5mm	8mm	11mm	12mm
		英制							
代码	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	
O.D	1/8in.	5/32in.	3/16in.	1/4in.	5/16in.	3/8in.	1/2in.	5/8in.	
I.D	0.08in.	0.10in.	0.12in.	0.16in.	0.20in.	0.24in.	0.33in.	0.43in.	

### ③ 管材硬度: 95 表示邵氏硬度 95A

### ④ 管材单个包装长度

代码	200	100
长度	200m	100m

注: 标准包装: 管径 ≤ 6mm 时单个包装长度为 200m; 管径 ≥ 8mm 时单个包装长度为 100m。

### ⑤ 管材颜色

代码	BL	CO	OR	BU	TB	TG	G	R	Y	S	W
颜色	黑色	透明	橘红	蓝色	透明蓝	透明绿	绿色	红色	黄色	银色	乳白
公制尺寸	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△
英制尺寸	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

注: ○ 现有库存, △ 需要定制, 除以上颜色外可以根据色号或样品供应指定颜色的管材。