

低摩擦聚氨酯管

特性

这种聚氨酯管有良好的柔韧性，可以将管材压缩成所需的较小弯曲半径
 这种管材有不同的颜色，可以通过颜色予以分辨，或者全部使用与设备相同的颜色
 其摩擦系数为 SACO 标准型聚氨酯管的三分之一

规格

型号	SWH0425	SWH0604	SWH0805	SWH1065	SWH1208	SWH1612	
尺寸	O.DxI.D(mm)	4x2.5	6x4	8x5	10x6.5	12x8	16x12
	包装长度 (m)	200	200	100	100	100	100
管材颜色 (○现货, △定制)	黑色 (BL)	○	○	○	○	○	○
	透明 (CO)	○	○	○	○	○	○
	橘红 (OR)	○	○	○	○	○	○
	蓝色 (BU)	○	○	○	○	○	○
	透明蓝 (TB)	○	○	○	○	○	△
	透明绿 (TG)	○	○	○	○	△	△
允许的流体	空气, 油, 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) (不结冻)						
最小弯曲半径 (mm)	10	15	20	27	35	60	
最小安装半径 (mm)	15	21	26	33	45	90	

注：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。

型号标识 (例)



① 管材类型：

SWH 代表低摩擦型，适用介质空气，油，弱酸、碱等。如有其它要求请咨询销售。

② 管材直径 (外径 / 内径)

公制								
代码	0425	0604	0805	0855	1065	1208	1611	1612
O.D	4mm	6mm	8mm	8mm	10mm	12mm	16mm	16mm
I.D	2.5mm	4mm	5mm	5.5mm	6.5mm	8mm	11mm	12mm

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：管材外径 ≤6mm 时单个包装长度为 200m；管材外径 ≥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	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△

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。



最高使用压力 MPa

