

尼龙管

特性

优良的耐高温性能，可在 -40°C -120°C 的工作温度及在高压环境中长期使用，较好的管材柔韧性，可附着在摆动部位。

规格

型号	SA0425	SA0604	SA0806	SA1008	SA1075	SA1209	SA1208	
尺寸	O.DxI.D(mm)	4x2.5	6x4	8x6	10x8	10x7.5	12x9	12x8
	包装长度 (m)	200/100	200/100	100	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, 水							
最大工作压力范围	222psi (1.5MPa) (20°C时 65%RH)							
工作真空	-29.5in.Hg(-100kPa)							
工作温度范围	-40°C ~ 100°C; 通水 0°C ~ 70°C (不结冻)							
最小弯曲半径 (mm)	10	15	24	40	45			
最小安装半径 (mm)	15	23	36	50	60			

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:

SA 代表尼龙管 (PA12)，适用介质空气，水等。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	0806	1008	1075	1209	1208
O.D	4mm	6mm	8mm	10mm	10mm	12mm	12mm
I.D	2.5mm	4mm	6mm	8mm	7.5mm	9mm	8mm

③ 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。

④ 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	白色
公制尺寸	○	-	○	○	△	△	△	△	△	△	○

注：○ 现有库存，△ 需要定制，一此产品不适用于透明，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

