

尼龙系列

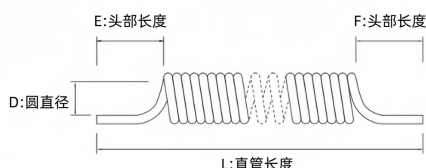
尼龙螺旋管 APCA

特点及应用

- 流体：空气、水、油、一般性酸碱
- 特点：具备尼龙管所有特点，螺旋设计使得管道轻便且易于弯曲，便于安装和运输，提供了良好的支撑性，减少了对外部支架的依赖。
- 应用：应用于工厂车间，机床，气动装置、机器人、工业机械、汽车刹车系统等。

系列表

型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
APCA0425	4x2.5	2.0	1.4	1.0	15								
APCA0604	6x4	1.7	1.2	0.85	20								
APCA0806	8x6				30								
APCA1075	10x7.5	1.3	0.9	0.65	40								
APCA1209	12x9				60								
APCA1/4"	6.35x4.23				40								
APCA3/8"	9.53x6.35	1.3	0.9	0.65	60								
APCA1/2"	12.7x8.46				70								



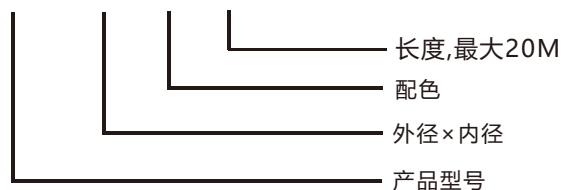
注：其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料 尼龙料，硬度：64D、60D
- 长度：长度、留头，可定制，最大直管长度20M
- 包装 塑料袋塑封包装

型号表示方法

APCA 0604 BU 20M



适合管接头

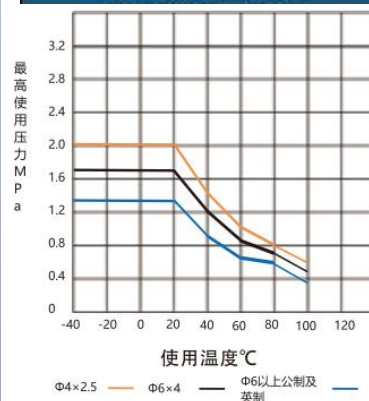
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



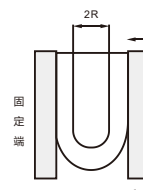
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4 - 6mm	+0.08 / -0.08
8- 16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意

- 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°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



温度20°C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。