

氟树脂系列

氟树脂螺旋管LCPCFA

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和机械性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性，优良机械强度和柔韧性，螺旋管设计节省空间。
- 应用：应用于化工、制药、半导体、光伏、液晶面板制造等领域。



系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
							B	R	BU	N
LCPCFA0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCPCFA0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCPCFA0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCPCFA0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCPCFA0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCPCFA1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCPCFA1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCPCFA1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100	●			
LCPCFA1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130		●		
LCPCFA1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160			●	
LCPCFA 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				○
LCPCFA 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCPCFA 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCPCFA 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCPCFA 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCPCFA 3/4"	19.05×15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

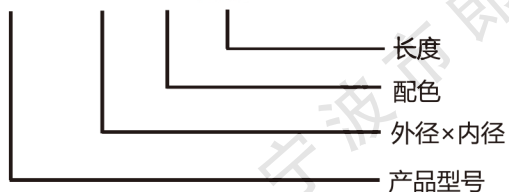
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：氟树脂
- 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

LCPCFA 0604 N 20M



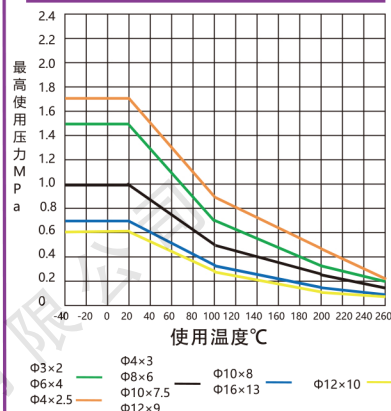
适合管接头

- 快换管接头、洁净快换管接头、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、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 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

