

氟树脂系列

氟树脂FEP ATH

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，防紫外线性能，防水性能好。
- 应用：应用于电缆绝缘、化学输送、食品加工、气体检测设备、防紫外线设备、汽车压铸设备等 领域。

系列表

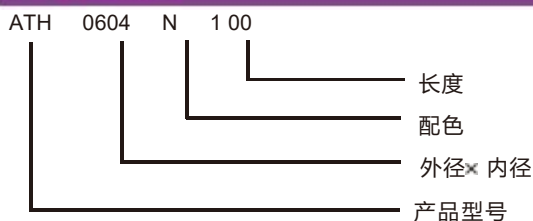
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		(Mpa)				黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
		20℃	100℃	200℃					
ATH0402	4x2	2.3	0.85	0.4	15				
ATH0425	4x2.5	1.7	0.6	0.3	20				
ATH0604	6x4	1.5	0.55	0.3	35				
ATH0806	8x6	1.0	0.4	0.2	60				
ATH1075	10x7.5	1.0	0.4	0.2	95				
ATH1008	10x8	0.7	0.25	0.1	100				
ATH1209	12x9	1.0	0.4	0.2	100				
ATH1210	12x10	0.7	0.25	0.1	130				
ATH1/8"	3.18x2.18	1.0	0.4	0.2	20				
ATH3/16"	4.76x3.15	1.5	0.55	0.3	25				
ATH1/4"	6.35x3.95	1.7	0.6	0.3	35				
ATH3/8"	9.53x6.33	1.5	0.55	0.3	60				
ATH1/2"	12.7x9.5	1.0	0.4	0.2	95				
ATH3/4"	19.05x15.85	0.7	0.25	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

- 材质：聚四氟乙烯六氟丙烯合成树脂
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

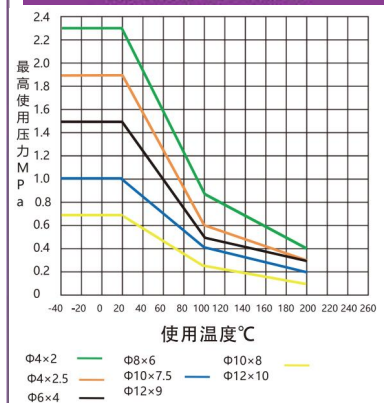
- 快换管接头、 嵌入式管接头、 氟树脂管接头、 微型管接头



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℃ ~ +200℃
水	0℃ ~ +100℃

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℃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

