

铁氟龙管

特性

氟树脂管有超强的耐化学与天气能力，适用于化学、食品加工、医疗护理以及半导体应用。

规格

型号	SF0425	SF0604	SF0806	SF1008	SF1075	SF1209	SF1210	
尺寸	O.D.XI.D(mm)	4X2.5	6X4	8X6	10X8	10X7.5	12X9	12X10
	包装长度 (m)	200/100	200/100	100	100	100	100	100
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, 腐蚀性液体等							
最大工作压力范围	145psi (1MPa) (20°C时 65%RH)							
工作真空	-29.5in.Hg(-100kPa)							
工作温度范围	-65°C ~ 260°C (不冻结)							
最小弯曲半径 (mm)	14	27	50	40	47	67		
最小安装半径 (mm)	20	40	75	60	70	100		

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：

SF 代表铁氟龙管 (PFA)，适用介质空气，水腐蚀性液体等。如有其它要求请咨询销售。

代码	SF	ST	SE
类型	PFA	PTFE	FEP

② 管材直径 (外径 / 内径)

公制							
代码	0425	0604	0806	1008	1075	1209	1210
O.D	4mm	6mm	8mm	10mm	10mm	12mm	12mm
I.D	2.5mm	4mm	6mm	8mm	7.5mm	9mm	10mm

③ 管材单个包装长度

代码	200	100
长度	200m	100m

注：标准包装：管径外径 ≤ 6mm 时单个包装长度为 200m；管径外径 ≥ 8mm 时单个包装长度为 100m。

④ 管材颜色：BL/BU/CO 代表黑 / 蓝 / 透明三种颜色组合。具体要求请咨询销售。

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，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

