

提升旋塞阀

NR 系列

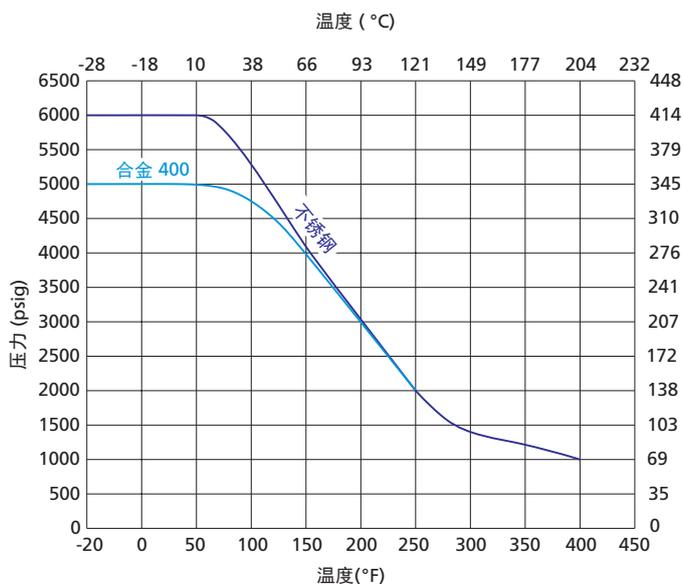
NRG (带压力表接口) 系列

特点

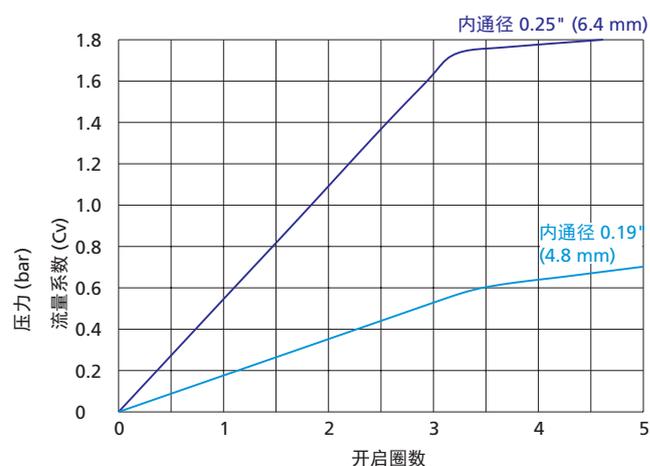
- ◎ 冷拉四方棒料阀体
- ◎ 非旋转阀杆头能延长阀座的使用寿命
- ◎ 直通型的流道孔能获得最大的流量
- ◎ 阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离
- ◎ 可更换阀座和阀头的设计
- ◎ 清洁环能防止阀杆螺纹受外界污染
- ◎ 可面板安装
- ◎ 多种颜色手柄可供选择
- ◎ 每只阀门在出厂前均以额定工作压力的氮气或压缩空气进行密封测试
- ◎ 工作压力可达：
 - 不锈钢：414 bar (6000 psig)
 - 合金400：345 bar (5000 psig)
- ◎ 阀座工作温度：
 - 乙缩醛阀座：-28℃ 至 121℃ (-20°F 至 250°F)
 - PEEK 阀座：-28℃ 至 232℃ (-20°F 至 450°F)
- ◎ O形圈工作温度：
 - 氟橡胶(FKM)：-28℃ 至 204℃ (-20°F 至 400°F)
 - 丁腈橡胶(NBR)：-28℃ 至 100℃ (-20°F 至 212°F)
 - 三元乙丙(EPDM)：-28℃ 至 148℃ (-20°F 至 300°F)



温压曲线

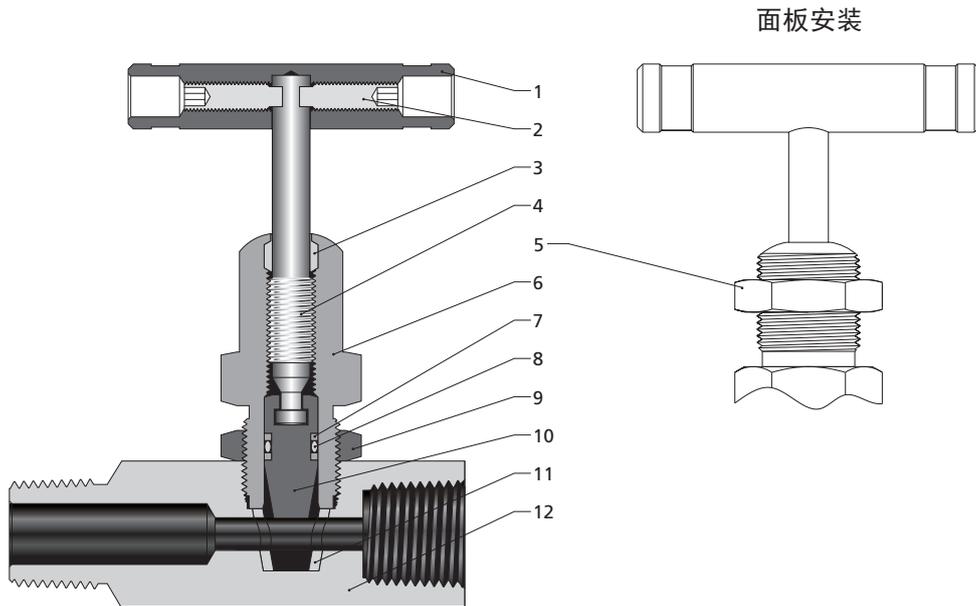


流量数据 38°C (100°F)



1. 曲线图基于 PEEK 阀座与氟橡胶(FKM) O形圈。
2. 其它材料的曲线表，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

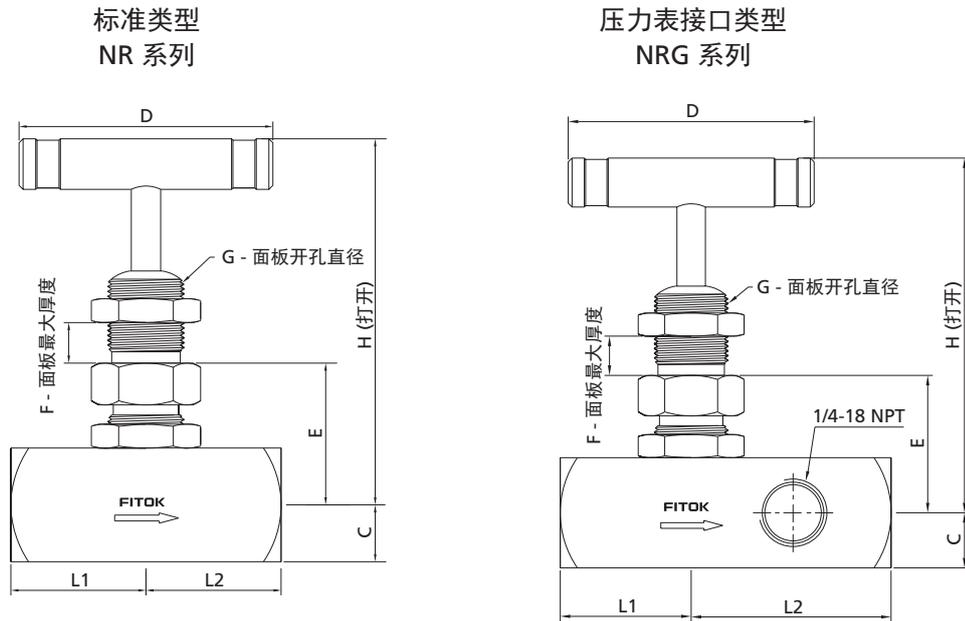
标准结构材料



序号	元件	阀门材料			
		316 不锈钢	304 不锈钢	321 不锈钢	合金 400
		材料等级/ASTM 规格			
1	手柄	铝合金条形手柄、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄			
2	紧定螺钉	镀锌碳钢			
3	防尘圈	PTFE/D1710			
4	上阀杆	316 不锈钢/A479			合金 400/B164
5	穿板螺母	不锈钢			
6	阀帽	316 不锈钢/A479	304 不锈钢/A479	321 不锈钢/A479	合金 400/B164
7	挡圈	PTFE/D1710			
8	O形圈	氟橡胶(FKM)、丁腈橡胶(NBR)或三元乙丙(EPDM)			
9	锁紧螺母	不锈钢			
10	阀尖	316 不锈钢/A479	304 不锈钢/A479	321 不锈钢/A479	合金 400/B164
11	阀座	乙缩醛或 PEEK			
12	阀体	316 不锈钢/A479	304 不锈钢/A479	321 不锈钢/A479	合金 400/B164
	润滑剂	二硫化钼基			

注：1. 其它材料的阀门，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

尺寸

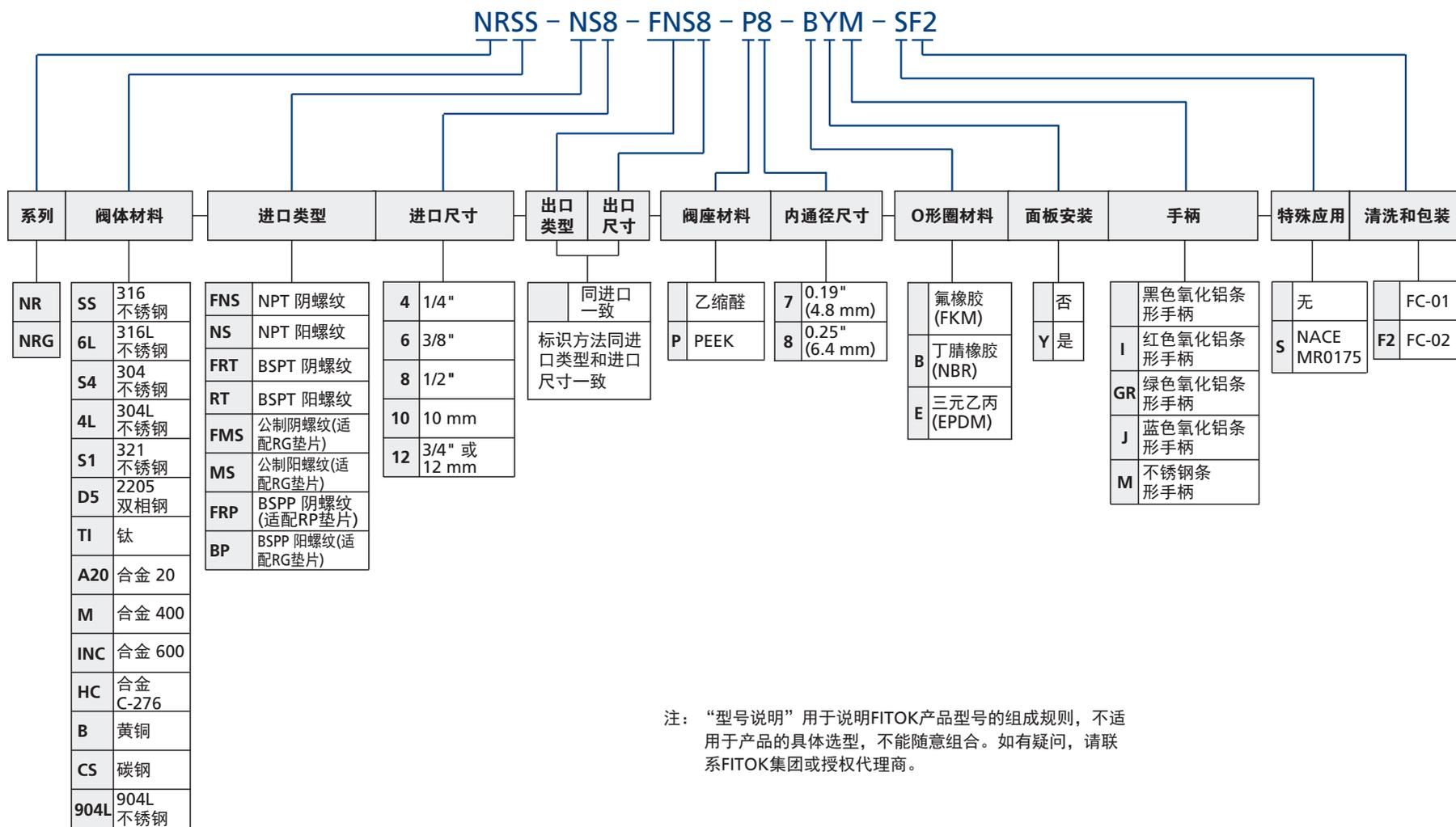


© 标准产品默认无穿板结构，如需订购图示具有穿板结构的阀门，请在基本订购型号后加“-Y”，例如：NRSS-FNS4-7-Y

NR&NRG 系列尺寸表

基本订购信息	端口类型和尺寸		内通径 in.(mm)	Cv	尺寸, in. (mm)							
	进口	出口			L1	L2	C	D	E	F	G	H
NR□□-FNS4-7	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.19 (4.8)	0.63	1.12 (28.4)		0.44 (11.1)		1.28 (32.5)			
NR□□-NS4-FNS4-7	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阴螺纹			1.78 (45.2)	1.12 (28.4)						
NR□□-NS8-FNS4-7	1/2 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阴螺纹			1.89 (48.0)		0.50 (12.7)	2.17 (55.0)	1.34 (34.0)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.77 (95.8)
NRG□□-FNS4-7	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹			1.12 (28.4)	1.75 (44.4)						
NRG□□-NS8-FNS4-7	1/2 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阴螺纹			3.12 (79.2)							
NR□□-FNS8-8	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹			0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)					
NR□□-NS8-FNS8-8	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	2.16 (54.9)	1.33 (33.8)			0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
NR□□-NS12-FNS8-8	3/4 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹										
NRG□□-FNS8-8	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	3.33 (84.6)	2.25 (57.2)								
NRG□□-NS12-FNS8-8	3/4 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹										

1. 端口类型中所列尺寸和类型是标准的，其它的尺寸和类型可供选择，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
2. 所有尺寸仅供参考，可能有变动。上述未列尺寸，请联系 FITOK 集团或授权代理商。



注：“型号说明”用于说明FITOK产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。如有疑问，请联系FITOK集团或授权代理商。

1. 清洗和包装：

FC-01：一般工业用的标准清洗和包装。

FC-02：浸润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。