

OS&Y结构针阀

NY 系列：工作压力可达6000 psig

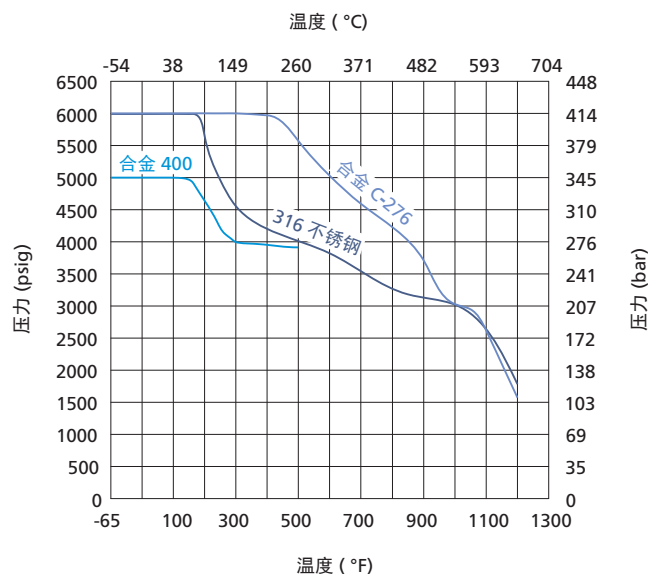
特点

- ◎ 冷拉四方棒阀体设计
- ◎ 标准内通径尺寸 0.16" (4 mm)；标准Cv: 0.35
- ◎ 阀杆螺纹经硬化防止咬合
- ◎ 阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离
- ◎ 非旋转的下阀杆上下运动代替旋转升降，减少每个行程对填料的磨擦，减少阀座和阀头之间的咬合
- ◎ 外部调整的压盖不受阀杆螺纹的约束
- ◎ 手柄采用两端螺钉锁紧，稳固耐用
- ◎ 底部安装可选
- ◎ 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 C-276：414 bar (6000 psig)
 - 合金 400：345 bar (5000 psig)
- ◎ 工作温度：
 - PTFE 填料：-54°C 至 232°C (-65°F 至 450°F)
 - PEEK：-54°C 至 260°C (-65°F 至 500°F)
 - 石墨填料：-54°C 至 649°C (-65°F 至 1200°F)



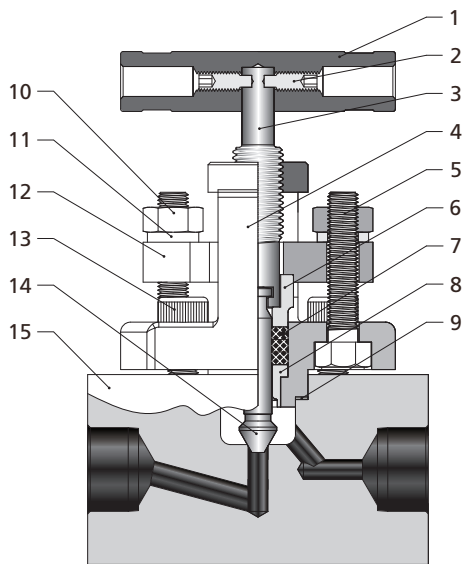
温压曲线

NY 系列



1. 曲线图基于石墨填料。
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

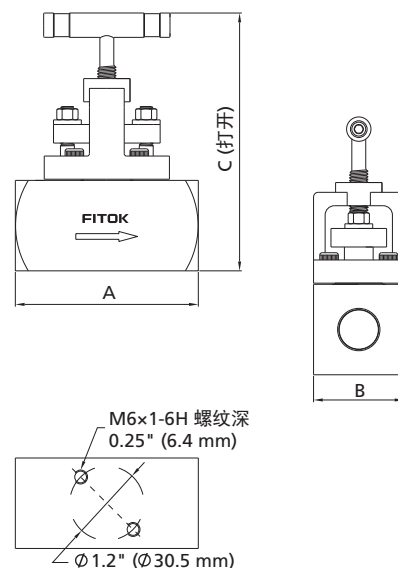


序号	元件	阀门材料
		316 不锈钢
		材料等级/ASTM 规格
1	手柄	阳极氧化铝棒或不锈钢条形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	上阀杆	316不锈钢/A479
4	轭架	316不锈钢/A182
5	螺栓	不锈钢
6	填料垫	316不锈钢/A479
7	填料	PTFE或PEEK或石墨
8	填料垫	316不锈钢/A479
9	密封垫	316不锈钢/A479
10	螺母	不锈钢
11	垫圈	不锈钢
12	压盖支架	316不锈钢/A182
13	螺栓	不锈钢
14	下阀杆	硬化316不锈钢/A479
15	阀体	316不锈钢/A479
润滑剂		二硫化钼基

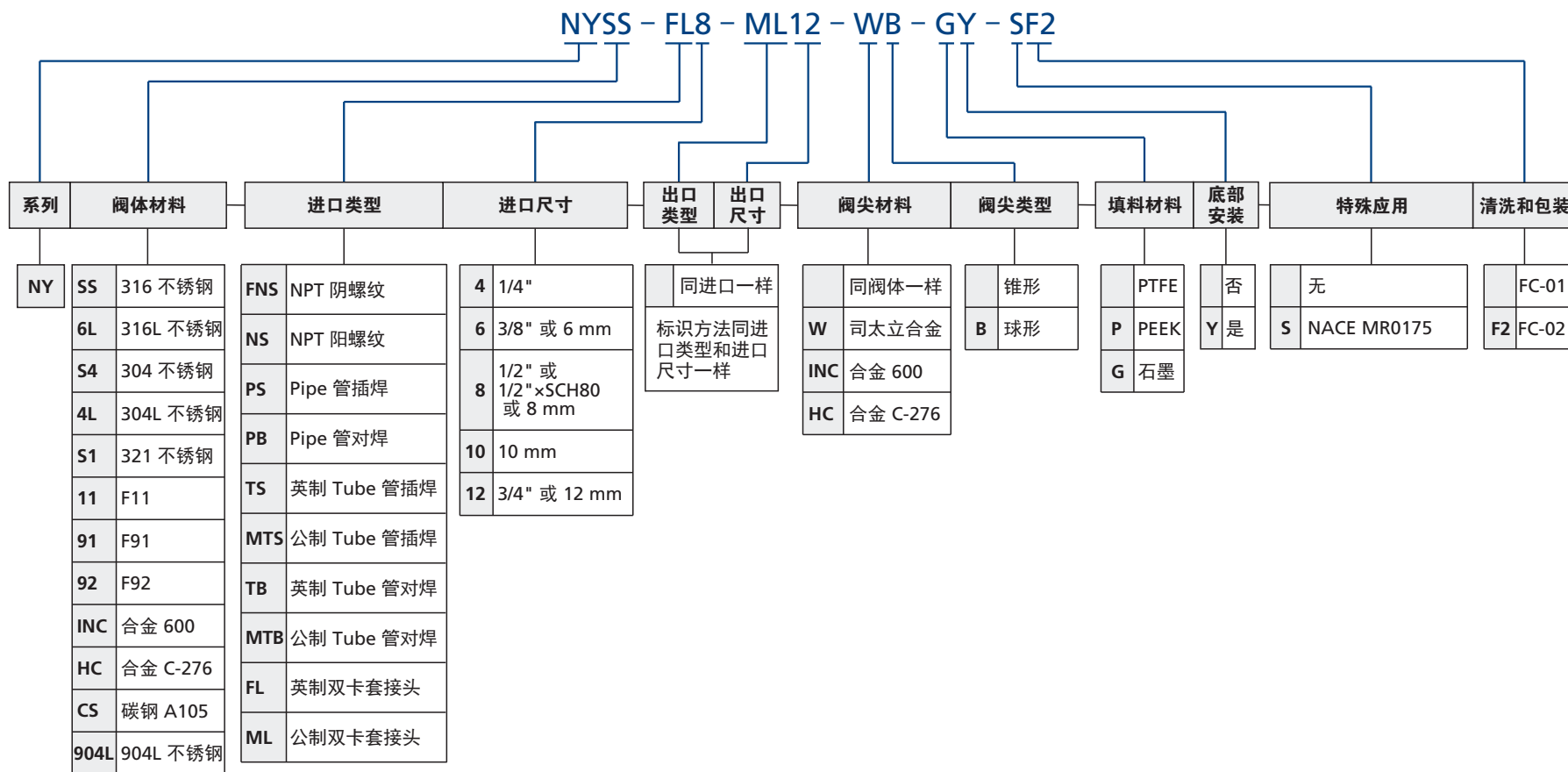
注：1. 其它材料的阀门，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

NY 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			A	B	C
NY□□-FNS4	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.16 (4.0)	0.35	2.69 (68.2)	1.50 (38.1)	4.04 (102.7)
NY□□-NS4	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹			2.95 (75.0)		
NY□□-NS4-FNS4	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阴螺纹			2.72 (69.2)		
NY□□-FNS6	3/8 NPT 阴螺纹	3/8 NPT 阴螺纹			2.95 (75.0)		
NY□□-NS6	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹			3.00 (76.2)		
NY□□-FNS8	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹			3.27 (82.0)		
NY□□-NS8	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹			3.00 (76.2)		
NY□□-NS8-FNS8	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹			3.54 (89.8)		
NY□□-PS8-G	1/2 Pipe 管插焊	1/2 Pipe 管插焊			3.44 (87.4)		
NY□□-PB8-G	1/2×SCH80 Pipe 管对焊	1/2×SCH80 Pipe 管对焊			3.50 (88.9)		
NY□□-FL4	1/4" FITOK	1/4" FITOK			3.78 (96.0)		
NY□□-FL6	3/8" FITOK	3/8" FITOK			3.44 (87.4)		
NY□□-FL8	1/2" FITOK	1/2" FITOK			3.78 (96.0)		
NY□□-ML6	6 mm FITOK	6 mm FITOK			3.44 (87.4)		
NY□□-ML8	8 mm FITOK	8 mm FITOK			3.78 (96.0)		
NY□□-ML12	12 mm FITOK	12 mm FITOK			3.78 (96.0)		



1. 端口类型中 FITOK 为 FITOK 双卡套接头，FITOK 双卡套接头的阀门工作压力与所选用 Tubing 管的壁厚有关，其工作压力请查看飞托克“Tubing 管”样本中的可允许压力值。
2. 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。
3. 所列端口类型中 FITOK 卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。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。

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。