

分体式针阀系列



- 可提供单阀杆锥形、调节形、球形等选择。
- 材料为黄铜、不锈钢，其它材料可按需提供。
- 连接尺寸范围:1/8"~3/4"或3mm~18mm
- 双阀杆设计，最大工作压力:6000psi(413bar)。
- 进出口有卡套、螺纹、焊接可选。
- 使用石墨填料时，温度可达650°C(1202°F)。

分体式针阀



1 材料

- SS 316
- S 304
- SL 316L
- SC 碳钢
- C A105碳钢
- B 黄铜
- M2 合金20
- M4 合金400
- M6 合金600
- T PTFE

2 系列

- FJU 分体式针阀直通型
- FJL 分体式针阀角型

5 口径

- 2 口径2.0
- 4 口径4.0
- 6 口径6.0
- 10 口径10.0

3 端口形式

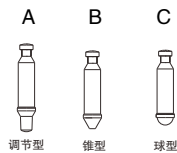
- C 双卡套端
- T NPT外螺纹
- TF NPT内螺纹
- G ISO平行外螺纹
- GF ISO平行内螺纹
- GR 压力表接头
- R ISO锥形外螺纹/ZG
- RC ISO锥形内螺纹/ZGF
- S UN统一外螺纹/SAE/MS
- SF UN统一内螺纹/SAE/MS
- M 米制外螺纹
- MF 米制内螺纹
- DWP Pipe公称管对焊
- CWP Pipe公称管承插焊
- DWT Tube管对焊
- CWT Tube管承插焊

4 端口尺寸

- | | |
|-----------|------------|
| 1 = 1/16" | 2M = 2mm |
| 2 = 1/8" | 3M = 3mm |
| 3 = 3/16" | 6M = 6mm |
| 4 = 1/4" | 8M = 8mm |
| 5 = 5/16" | 10M = 10mm |
| 6 = 3/8" | 12M = 12mm |
| 7 = 7/16" | |
| 8 = 1/2" | |

6 阀杆类型

此项不填默认为A

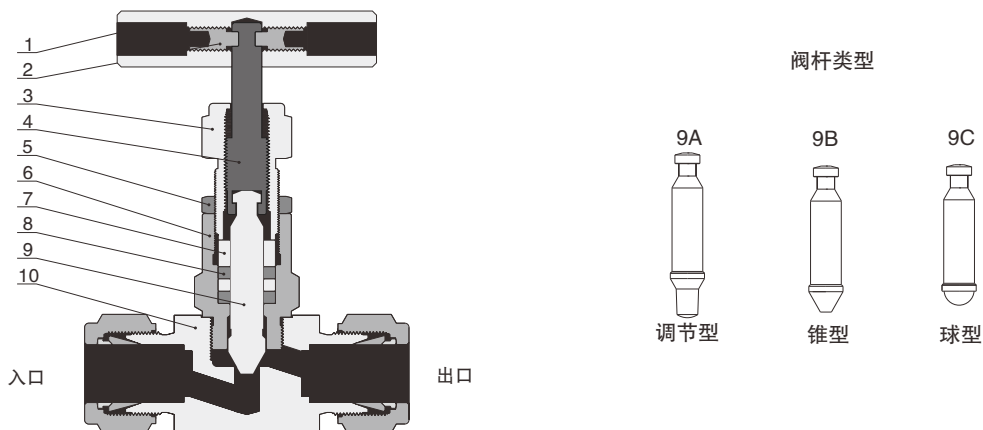


7 手柄类型

此项不填默认CH

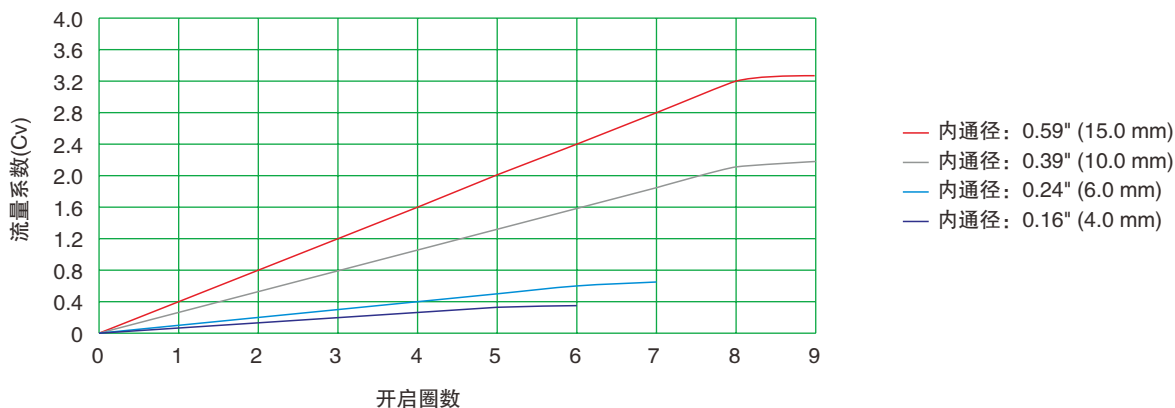
- BP 圆形, 酚醛塑料
- SH 条形, 316
- CH 条形, 304
- KB 条形, 阳极氧化铝

标准结构材料

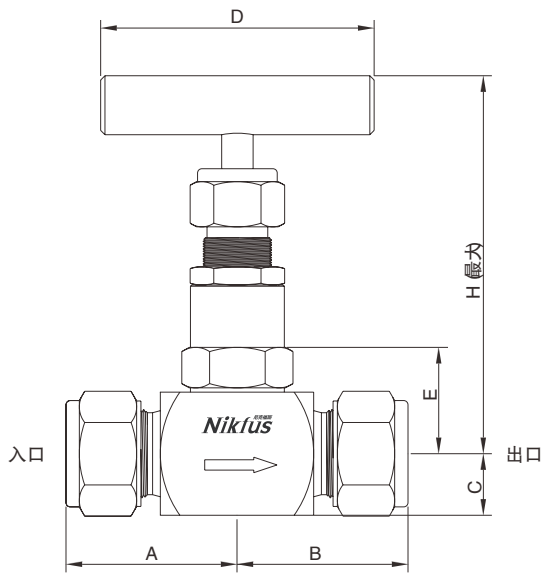


序号	元件	阀门材料等级/ASTM 规范			
		316 SS	合金 400	合金 C-276	黄铜
1	手柄	不锈钢			
2	固定螺钉	不锈钢			
3	填料螺栓	321 SS/A276			黄铜 360/B16
4	上阀杆	316 SS/A276			
5	锁紧螺母	316 SS/B783			黄铜 360/B16
6	阀帽	316 SS/A479	合金R-405/B164	合金C-276/B574	黄铜 360/B16
7	填料垫	316 SS/A276			
8	填料	PTFE 或者 PEEK 或者 石墨			
9A 9B 9C	下阀杆	镀铬 316 SS/A276	合金R-405/B164	合金C-276/B574	镀铬 316 SS/A276
10	阀体	316 SS/A479 316 SS/A182	合金 400/B164, B127, B564	合金C-276/B564	黄铜 360/B16
	密封面	316L/17-4可供选择			
	润滑剂	二硫化钼基			

38° C (100° F)时的流量数据



分体式针阀



分体式针阀

端口类型	尺寸 (in/mm)	基本订购号	通径 mm	长度A in (mm)		长度B in (mm)		高度C in (mm)		手柄D in (mm)		高度E in (mm)		高度H in (mm)	
卡套	1/4 in	-FJU-C4-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
	3/8 in	-FJU-C6-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
	1/2 in	-FJU-C8-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
	6mm	-FJU-C6M-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
	8mm	-FJU-C8M-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
	10mm	-FJU-C10M-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
	12mm	-FJU-C12M-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
NPT内螺纹	1/4	-FJU-TF4-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
	3/8	-FJU-TF6-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
NPT外螺纹	1/4	-FJU-T4-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
	3/8	-FJU-T6-6-	6.0	1.41	35.8	1.41	35.8	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
NPT内外螺纹	1/4	-FJU-TF4-T4-4-	4.0	1.20	30.5	1.20	30.5	0.5	12.7	2.17	55	0.84	21.4	2.85	72.4
活接焊	14mm	-FJU-HWT14M-6-	10.0	2.60	66.0	2.60	66.0	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9
	18mm	-FJU-HWT18M-6-	10.0	2.60	66.0	2.60	66.0	0.56	14.3	2.5	63.5	1.0	25.4	3.5	88.9

注:如需直角式的把ZJU改成ZJL即可, 如SS-FJL-TF4-4-B-SH

耐高温垫片的选择

垫片材料	选型编码
PEEK	-P
石墨	-G

注:如需使用PEEK或石墨垫片请在后面加垫片编码, 如SS-FJL-TF4-4-B-SH-G。

北京尼克福斯阀门科技有限责任公司

地址:北京市大兴区丽园路港悦大厦7号楼1101
电话:86-010-66117795
传真:86-010-63733307 网址:www.nikfus.cn
邮编:100071 邮箱:sale1@nikfus.com

沧州尼克福斯仪表有限公司

地址:河北省沧州市南皮工业区
手机:13811443727 (微信同号)
邮编:061599 网址:www.nikfus.cn