

符合API·JPI·JV9标准的高温高压工业用阀门

Tom Disco® 302A

采用防金属粘着结构
符合API·JPI·JV9
标准的高温高压工业用阀门

FS 防火认证
(API607 4th Edition)

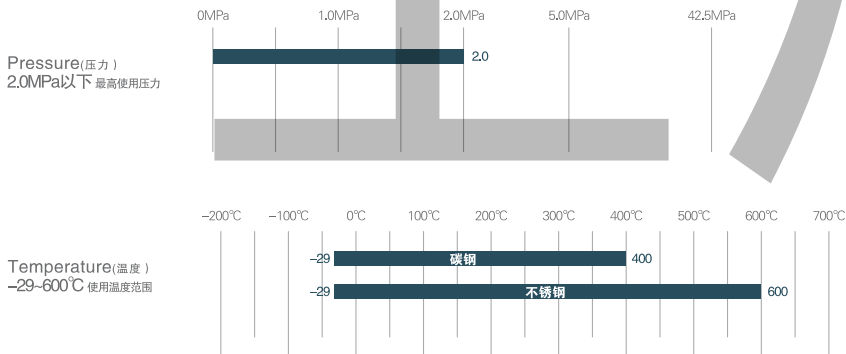
CE CE认证

手柄式

齿轮箱式

气动式

电动式



三偏心过程阀门

三偏心过程阀门

双偏心阀门

双偏心阀门

回转式流量控制阀门

回转式流量控制阀门

衬聚四氟树脂阀门

衬聚四氟树脂阀门

橡胶密封阀门

橡胶密封阀门

新巴式逆止阀

新巴式逆止阀

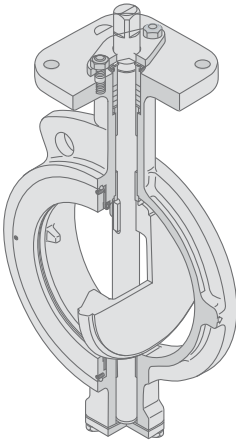
蝶式逆止阀

蝶式逆止阀

符合API·JPI·JV9标准的高温高压工业用阀门

Tom Disco® 302A

TOMOE



302A

- 高耐久性金属密封蝶阀
- 高温高压环境使用
- 取得防火认证
- 阀板采用薄壁高强度设计
- 双偏心结构

使用标准

阀体标准: ASME/ANSI B 16.34 (150Lb)

压力、温度等级: ※API 609(150Lb)

结构尺寸: ※API 609(150Lb)、
JPI-7S-83(150Lb)

80mm~125mm [认证号 BRS 9901019/2]

150mm~600mm[认证号 BRS 9901019/1]

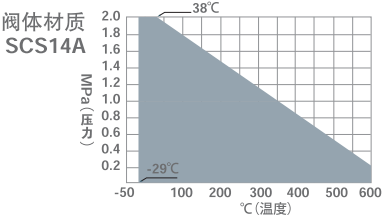
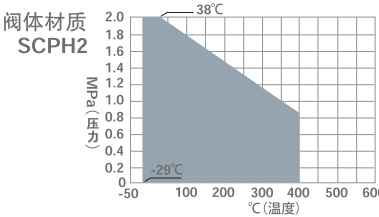
■ 标准参数

阀体形状 (连接方法)		双偏心对夹式 (特殊样式: 凸耳式、双法兰式)	
公称口径※1		80、100、125、150、200、250、300mm	350、400、450、500、600mm
法兰标准		JIS 10K / 16K / 20K ANSI 150Lb / API / JPI 150Lb BS 4504 PN 10 / 16 DIN NP10 / 16	JIS 5K / 10K / 16K / 20K ANSI 150Lb / API / JPI 150Lb BS 4504 PN 10 / 16 / DIN NP10 / 16 BS 10Table E
结构尺寸		API 609(150Lb)、JPI-7S-83(150Lb) ※125mm结构尺寸为JIS B 2002 (46系列) / ISO5752 对夹式蝶阀	API 609(150Lb)、JPI-7S-83(150Lb) ISO 5752 (25系列)、JIS B 2002 (47系列)
压力-温度等级※3		API 609 B种对夹式蝶阀、ASME/ANSI B16.34 150Lb	
最高允许压力※2		2.0MPa	
泄漏标准		API 598- 7th Edition	
加压方向 (介质流向)		标准加压方向: 阀板侧加压	
检查压力	阀体耐压压力	3.1MPa水压试验 (API 598 7th 1996年)	
	阀座泄漏压力	0.7MPa水压试验 (API 598 7th 1996年)	
使用温度范围※2		-29℃以上~600℃以上 (400℃以上时选用带EXT接头阀体)	
标准材质※3	阀体	SCPH2、SCS14A	SCPH2、SCS13A
	阀板	80mm ~150mm SCS16A (表面镀硬铬)	200mm ~300mm SCS14A (表面镀硬铬) SCS13A (表面镀硬铬)
	阀棒	SUS420J2、SUS329J1、SUS316、SUS329J4L	
	阀座	SUS316L	
	密封填料	膨胀石墨	
执行器连接法兰标准		ISO 5211/1	
防火等级		API 607 4th Edition	
防静电性能		由客户指定	
配管用法兰密封垫片		ANSI150Lb用可从市场购买, JIS 为本公司专用特殊密封垫, 有需求请与本公司联络。	
表面处理		200℃以下: 硅树脂涂层, 但不锈钢部件不喷涂; 200℃以上: 耐热涂层, 但不锈钢部件不喷涂	

- ※ 1. 50mm,65mm的阀门请选用304Y系列;
※ 3. 以上所列材质以外的阀门, 需另外订做;

- ※ 2. 详细请参考压力-温度等级曲线表:
※ 4. 符合食品卫生法的要求。

■ 压力-温度等级



允许泄漏量标准

尺寸范围	试验时间	试验流体	判断标准
80mm~150mm	1分	气压	1分钟24个气泡以下 (约1.5cc/分)
200mm~300mm	2分		1分钟40个气泡以下 (约2.5cc/分)
350mm~600mm	3分		1分钟56个气泡以下 (约3.5cc/分)