

# CHS-083

## 三片式不锈钢焊接蝶阀



CHS-083系列是一款三片式不锈钢焊接蝶阀，是一种高性能流体控制元件，采用左阀体、中阀体、右阀体的三片式结构，两端与管道对焊连接，中间阀体可通过螺栓拆卸，便于内部密封件更换、阀芯清洗，适配系统的维护需求。

三片式焊接蝶阀的单边维护指的是：在管道系统不拆卸、不割管的情况下，维护时只需要关闭阀门，拆卸所需维护侧的法兰，实现单边检修。

### 特点：

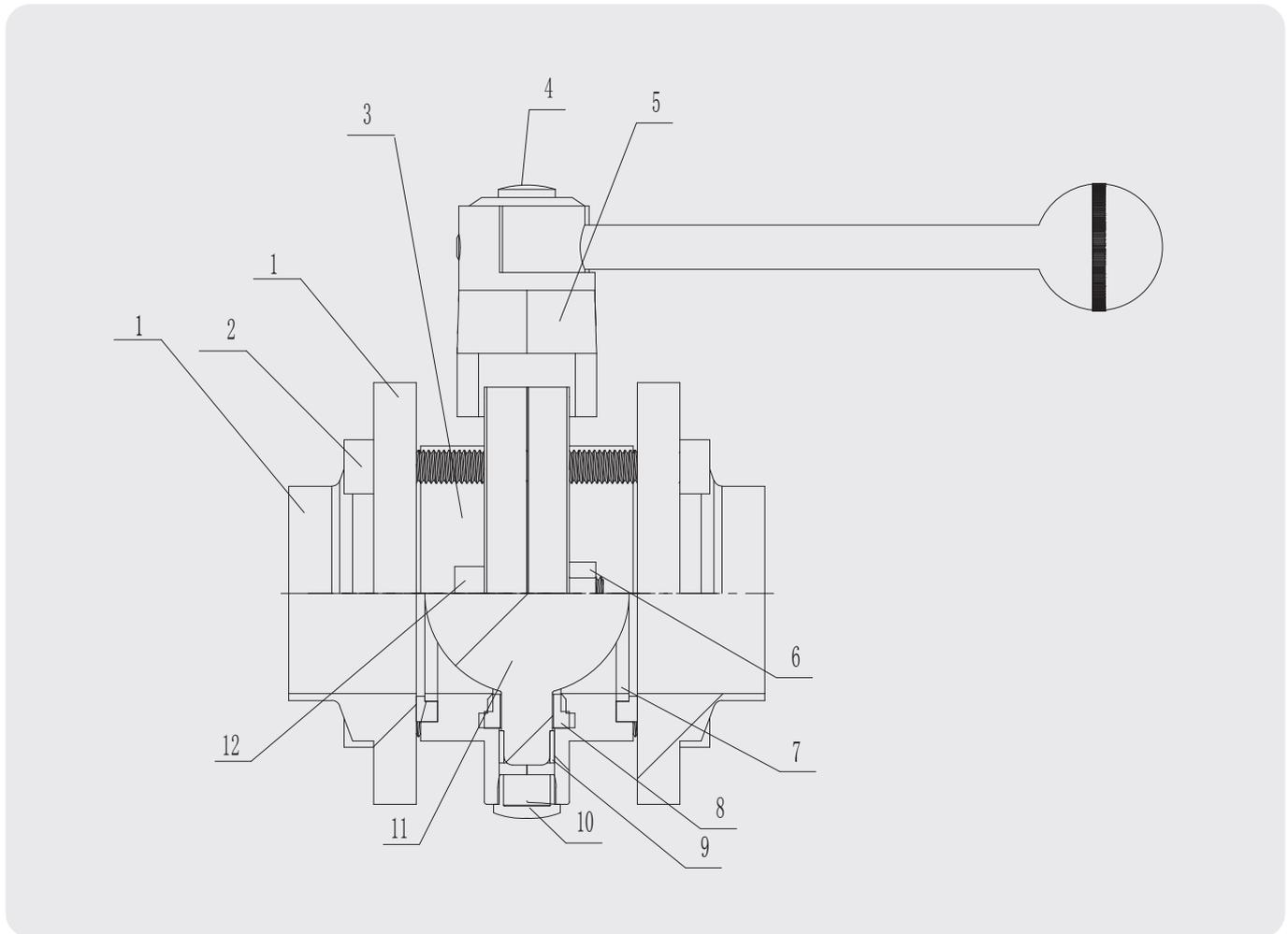
- 维护方便，无需割管；
- 单侧维护，不影响另一侧的系统运行；
- 焊缝不受破坏；
- 结构紧凑，空间要求低

### 技术参数

介质温度	-10°C~100°C
介质	去离子水, 50%乙二醇, 25%丙二醇介质
泄露率	符合气密性密封
旋转角度	90°
管道连接：焊接式	DIN, ISO
测试标准	GB/T 26480-2011, GB/T 13927--2022

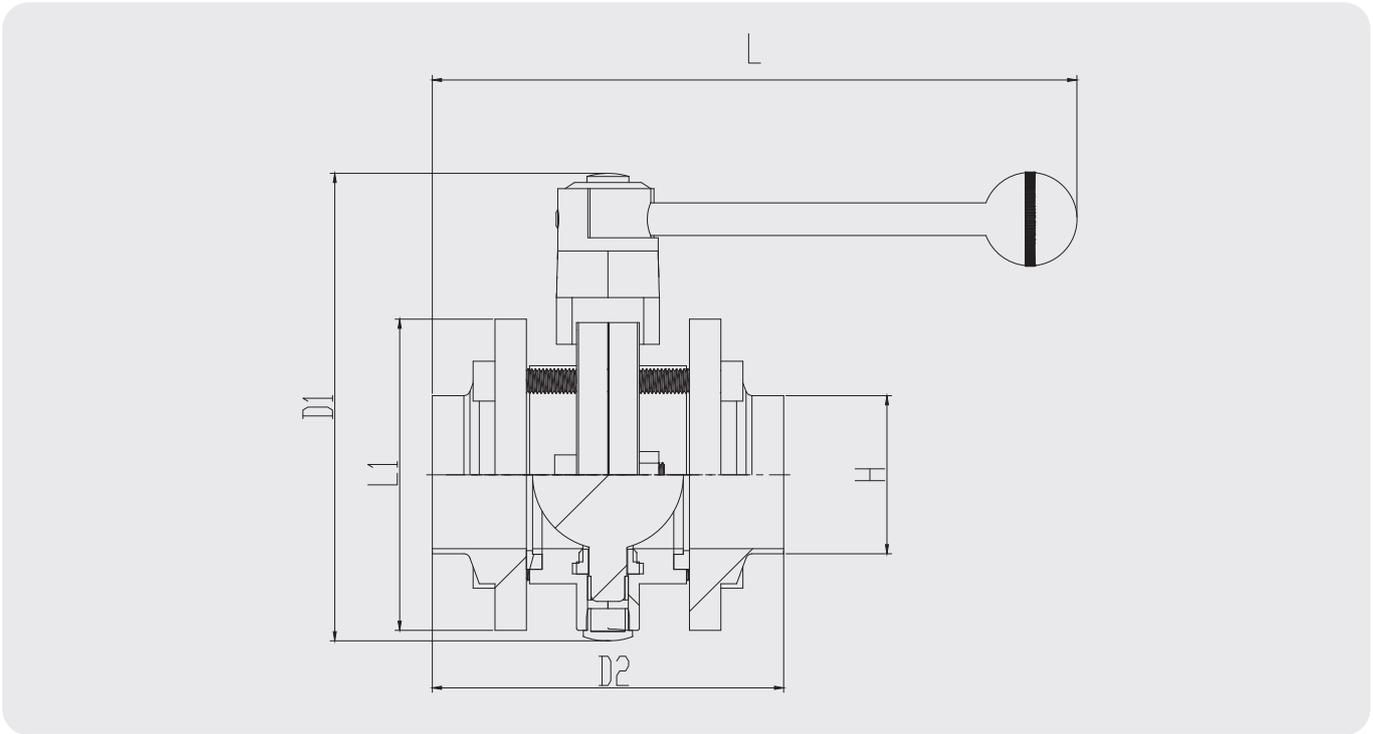
材质	阀体材质	不锈钢304
	阀杆材质	不锈钢304
	蝶板材质	不锈钢304
	阀座材质	EPDM
	放松螺母	不锈钢304
	螺栓	不锈钢304（涂抹润滑油膏）；如需特殊螺栓，跟丹佛斯销售联系
	内粗糙度	≤0.8μm
	外粗糙度	≤1.6μm
	PN等级	PN10
	口径	DN15-200, 1/2"-8"

## 结构图



序号	名称	材质
1	阀盖	304
2	螺栓	304
3	阀体	304
4	手柄堵盖	PE
5	手柄	304
6	螺母	304
7	密封圈	EPDM
8	阀座	EPDM
9	轴套	PTEE
10	阀体堵盖	PE
11	阀瓣	304
12	螺栓	304

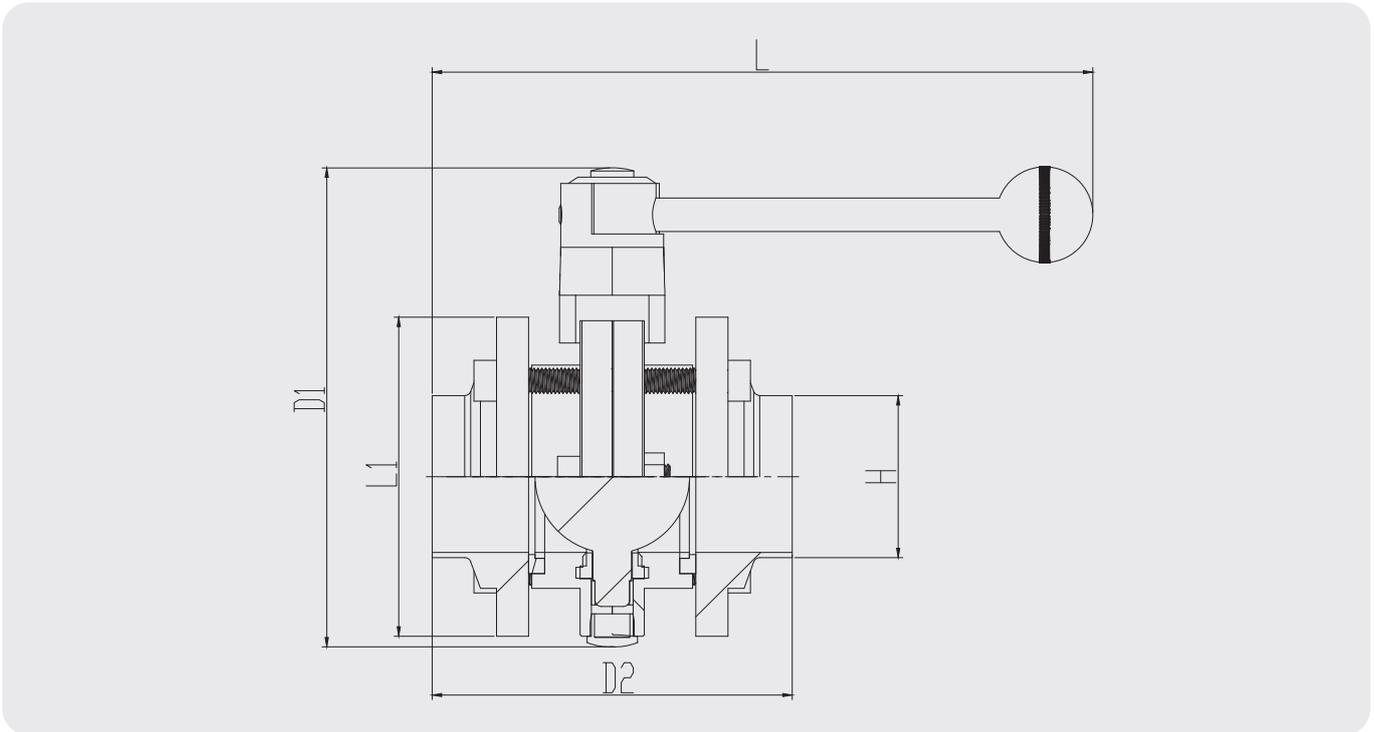
## 尺寸图



主要尺寸 (DN)

型号	L1大径	L总长	D1总高	D2阀门长度	H管口外径
DN15	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	18±0.2
DN20	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	22±0.2
DN25	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	28±0.2
DN32	78±0.2	204.5±1.5	127.4±1.5	110±0.2	34±0.2
DN40	78±0.2	204.5±1.5	128.1±1.5	110±0.2	40±0.2
DN50	100±0.2	205.5±1.5	150.1±1.5	112±0.2	52±0.2
DN65	110±0.2	208.9±1.5	163.8±1.5	112±0.2	70±0.2
DN80	139±0.2	213.9±1.5	192.8±1.5	122±0.2	85±0.2
DN100	156±0.2	217.9±1.5	210.1±1.5	130±0.2	104±0.2
DN125	185±0.2	229.3±1.5	240.8±1.5	161.6±0.2	129±0.2
DN150	214±0.2	393.7±1.5	272.8±1.5	162±0.2	154±0.2
DN200	285±0.2	393.7±1.5	344.3±1.5	162±0.2	204±0.2

## 尺寸图



主要尺寸 (ISO)

型号	L1大径	L总长	D1总高	D2阀门长度	H管口外径
0.5 寸	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	12.7±0.2
0.75 寸	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	19.05±0.2
1 寸	78±0.2	204.5±1.5	128.6±1.5	110±0.2	25.4±0.2
1.25 寸	78±0.2	204.5±1.5	127.4±1.5	110±0.2	31.8±0.2
1.5 寸	78±0.2	204.5±1.5	128.1±1.5	110±0.2	38.1±0.2
2 寸	100±0.2	205.5±1.5	150.1±1.5	112±0.2	50.8±0.2
2.5 寸	110±0.2	208.9±1.5	163.8±1.5	112±0.2	63.5±0.2
3 寸	125±0.2	209.9±1.5	178.9±1.5	114±0.2	76.2±0.2
3.5 寸	139±0.2	213.9±1.5	192.8±1.5	122±0.2	89±0.2
4 寸	156±0.2	217.9±1.5	210.1±1.5	130±0.2	101.6±0.2
5 寸	185±0.2	229.3±1.5	240.8±1.5	161.6±0.2	133±0.2
6 寸	214±0.2	393.7±1.5	272.8±1.5	162±0.2	152.4±0.2
8 寸	285±0.2	393.7±1.5	344.3±1.5	162±0.2	203.2±0.2

Danfoss丹佛斯中国签约经销商：北京汉深流体技术有限公司

地址：北京朝阳区望京 SOHO-T1-C 座 2115 室 邮编：100102

手机：139 1096 2635 电子邮件：sales@cnmec.biz

Danfoss公司的样本、小册子和其他印刷资料里的任何信息，包括但不限于目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用、客户产品设计、重量、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、在线或通过下载等形式，均仅作信息了解。丹佛斯公司保留不另行通知更改产品的权利，但该等更改不应双方约定的产品规格或产品形式、适用性或功能产生重大影响。丹佛斯和 Danfoss 的标志是 Danfoss A/S公司（丹佛斯总部）的商标，丹佛斯公司保留全部所有权。