

两片式卫生蝶阀

Fig. 3552/3572

应用描述

两片式蝶阀是一款卫生型手动操作或自动操作的蝶阀系列，适用ISO、DIN、IDF、SMS、3A标准不锈钢管道系统内调节介质流量的阀门类型。

广泛应用于乳制品、啤酒、饮料、果汁、制药工程、液冷数据中心等领域。

工作原理

两片式蝶阀可以通过拉杆式或者鸭嘴式手柄操作，也可通过电动执行器或气动执行器进行远程遥控操作。

电动执行器或活塞式气动执行器驱动阀门阀轴90度旋转，实现对管道流体的调节控制或通断控制。

拉杆式手柄通过四个多功能定位孔，将阀门机械锁定在包括开启和关闭在内的4个阀位，达到控制介质流量的目的。

鸭嘴式手柄通过定位盘，每隔15度位置的调节，将阀门锁定在包含开启或关闭位置的12个卡位，实现控制介质流量的目的。

技术参数

工作压力：10bar

规格尺寸：ISO/SMS/3A：1" ~ 4"

DIN：DN20~DN150

(其它规格可订制)

工作温度：- 10℃ ~ 100℃ (温度依据密封材料)

产品图例



材料规格

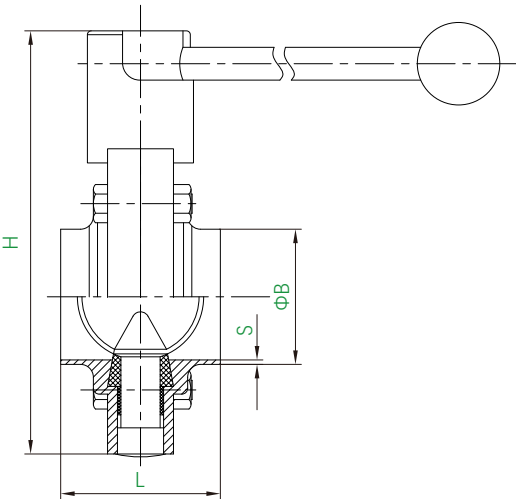
部件	材料	标准
阀体	不锈钢	SUS304/SUS316L
阀板	不锈钢	SUS304/SUS316L
密封圈	橡胶	VQM、FPM、EPDM
手柄	不锈钢	SS304

注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知

两片式卫生蝶阀

Fig. 2525

阀门尺寸图



规格尺寸 ISO标准

尺寸	S	B	L	H
33.7	2	33.7	50	120
42.4	2	42.4	50	130
48.3	2	48.3	52	150
60.3	2	60.3	56	170
76.1	2.3	76.1	60	188
88.9	2.3	88.9	60	208
114.3	2.6	114.3	85	208

规格尺寸 DIN标准

尺寸	S	B	L	H
		系列1/系列2		
DN25	1.5	28/29	50	120
DN32	1.5	34/35	50	125
DN40	1.5	40/41	50	131
DN50	1.5	52/52	52	150
DN65	2	70	56	170
DN80	2	85	60	188
DN100	2	104	75	208
DN125	2	129	85	237
DN150	2	154	110	287

规格尺寸 SMS标准

尺寸	S	B	L	H
SMS25	1.25	25	50	120
SMS38	1.25	38	50	130
SMS51	1.25	51	52	150
SMS63.5	1.5	63.5	56	170
SMS76	1.6	76.1	60	188
SMS101.6	2	101.6	75	208

规格尺寸 3A标准

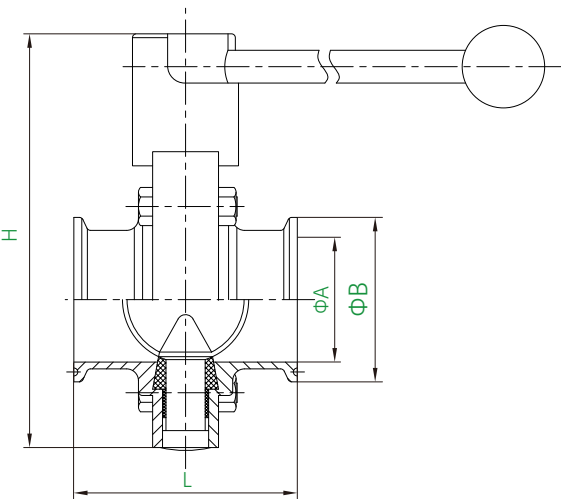
尺寸	S	B	L	H
1"	1.65	25.4	50	120
1 1/2"	1.65	38.1	50	130
2"	1.65	50.8	52	150
2 1/2"	1.65	63.5	56	170
3"	1.65	76.2	60	188
4"	2.11	101.6	75	208

注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知

两片式卫生蝶阀

Fig. 2527

阀门尺寸图



规格尺寸 ISO/SMS/3A标准

尺寸	ΦA	ΦB	L	H
1"	22.1	50.5	66	130
1 1/2"	34.8	50.5	66	130
2"	47.5	64	70	140
2 1/2"	60.2	77.5	76	170
3"	72.9	91	76	170
3 1/2"	85	106	85	170
4"	97.4	119	90	208

规格尺寸 DIN标准

尺寸	ΦA	ΦB	L	H
DN20	20	34	66	120
DN25	26	50.5	66	120
DN32	32	50.5	66	125
DN40	38	50.5	70	130
DN50	50	64	70	150
DN65	66	91	72	170
DN80	81	106	85	188
DN100	100	119	90	208
DN125	125	155	100	237
DN150	150	183	110	280

注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知