

CHENGTONG FLUID

诚通流体

卫生级隔膜阀由驱动装置进行遥控或通过手柄进行手动操作，驱动装置有三种标准：常闭型、常开型及气动型。具有结构简单、造型美观、拆装快捷，操作灵活，流体阻力小，使用安全可靠等优点。适用于化工、石油、冶金、水暖、食品、药品等行业的水、气、油品及腐蚀性介质的控制。

工作原理

可由驱动装置进行遥控或通过手轮进行手动操作。卫生级隔膜阀是利用阀杆将橡胶膜直接压在阀座上，用来截止或接通管路系统。

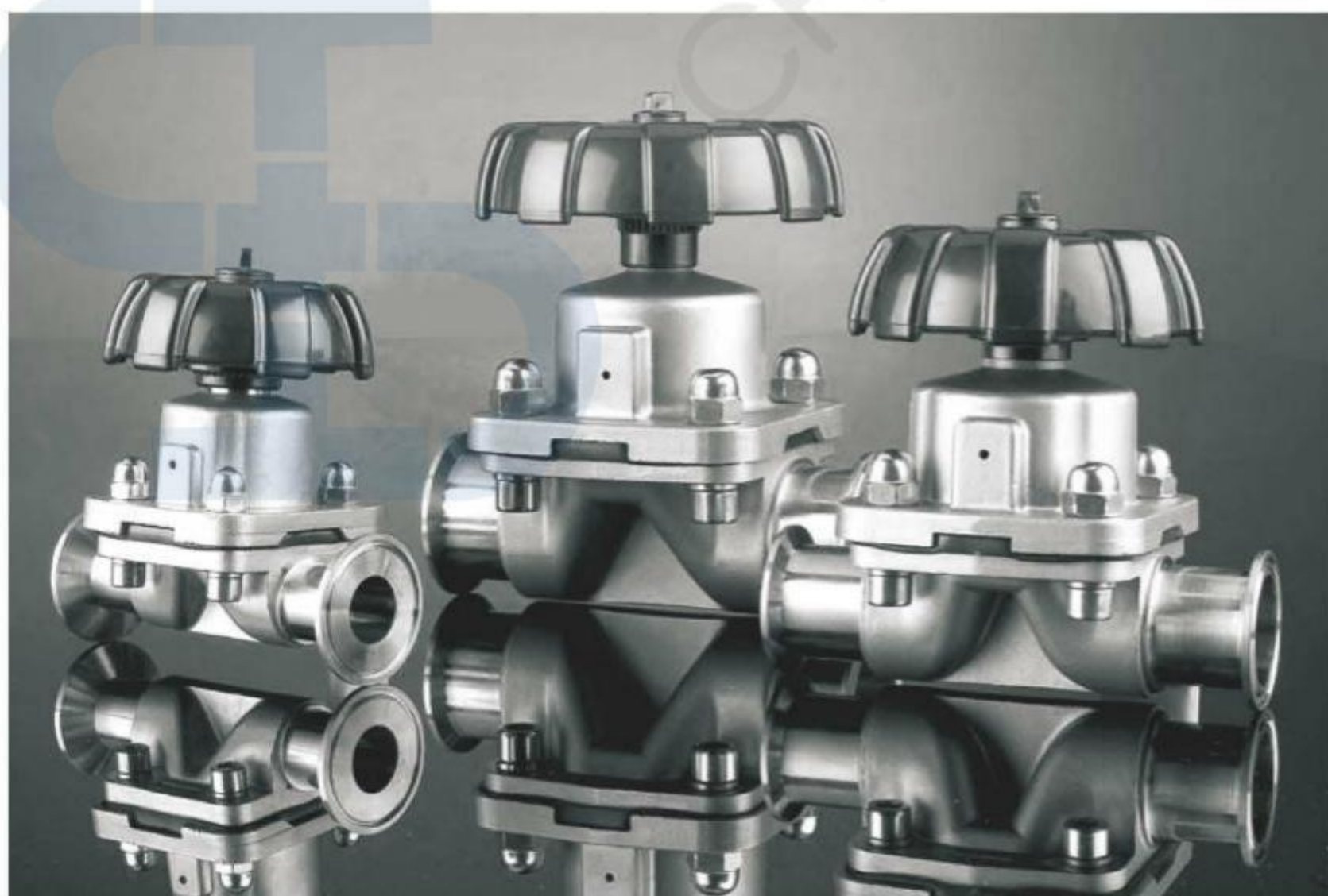
优点

隔膜阀本身结构设计的原因特适合于超纯介质或污染严重，十分粘稠的液体、气体、腐蚀性或惰性介质。与控制设备相结合时，隔膜阀更能取代其它传统控制系统，尤其是适用于固体和易污染的惰性介质。

用途及特点

卫生级隔膜阀采用卡箍式、焊接式，具有结构简单、造型美观、拆装快捷，开关迅速，操作灵活，流体阻力小，使用安全可靠等优点。

全部钢件采用耐酸不锈钢材料，密封件采用食品硅橡胶或聚四氟乙烯材料，符合食品卫生规范。广泛适用于食品、酿酒、饮料、乳制品、精细化工制药及生物工程等众多行业。

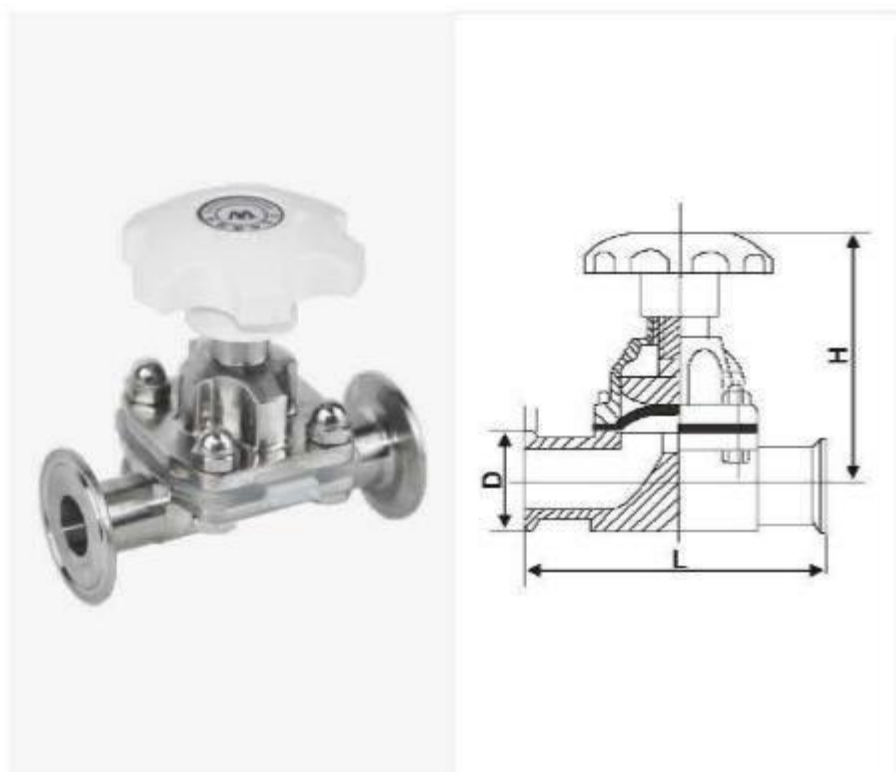


Sanitary Diaphragm Valve

卫生级隔膜阀



卫生级隔膜阀 Sanitary Diaphragm Valve

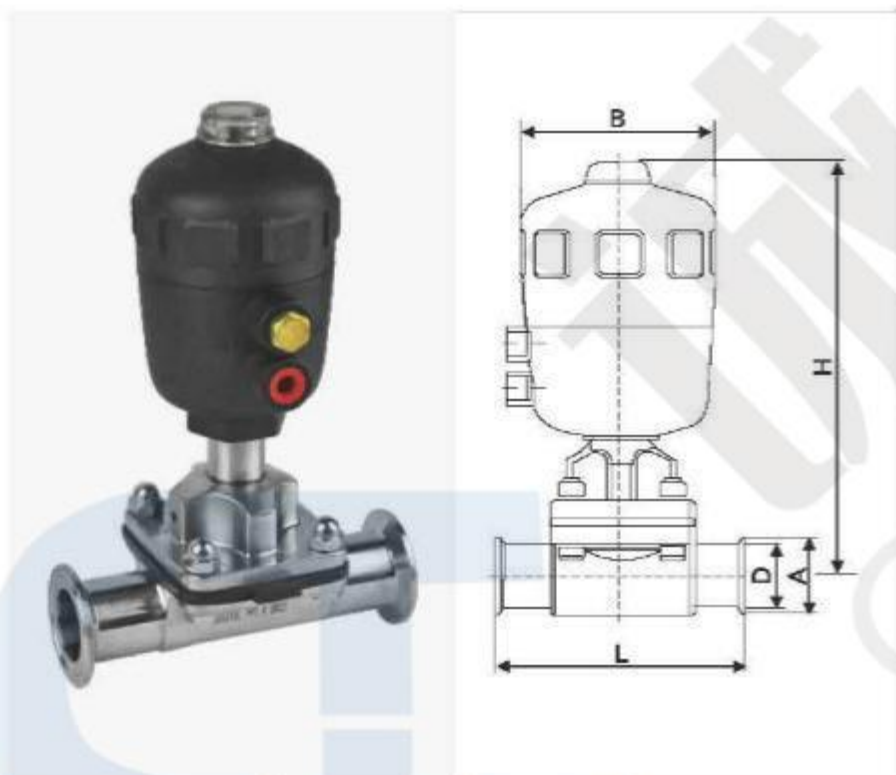


应用

这种具有锻/铸不锈钢的膜片阀适用于控制超纯、无菌、腐蚀性或磨蚀性的流体，通过高质量的中性化学膜片将苛刻的流体密封隔离，适用于各种应用场合如食品饮料、制药、生物技术、半导体行业等。

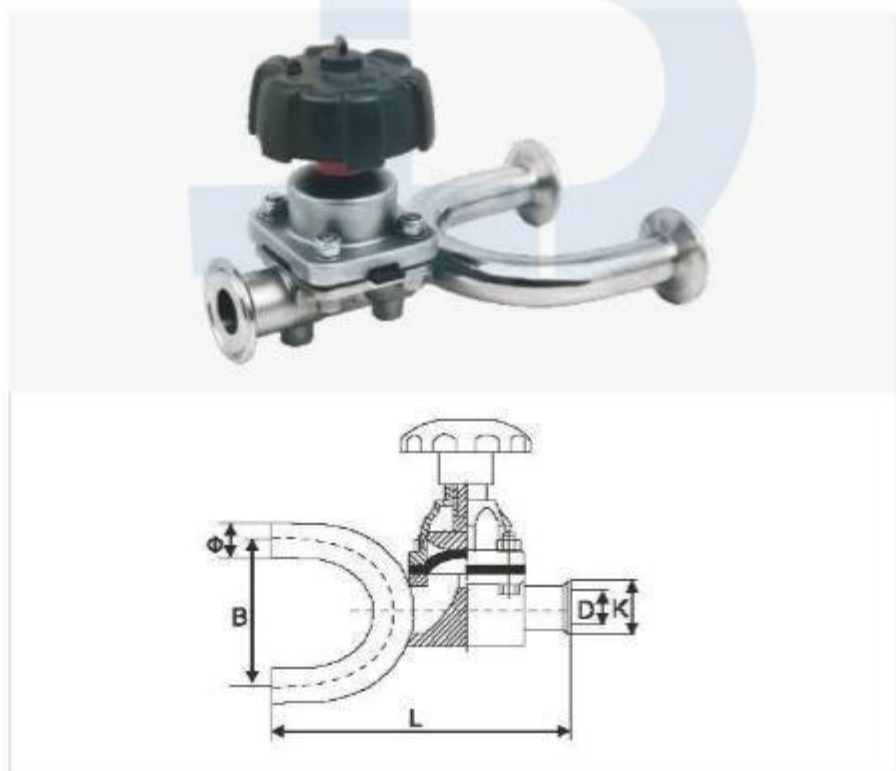
卫生级隔膜阀

规格Φ	L	D	H	KG公斤
19	110	50.5	88/99	0.74
22	118	50.5	95/105	0.93
25	130	50.5	100/125	1.05
32	150	50.5	105/130	1.25
38	162	50.5	125/140	1.72
45	166	64	139/159	2.04
51	194	64	150/185	2.51
63	213	77	190/230	4.37
76	224	91	240/280	5.51
89	232	106	250/290	5.7
102	310	119	280/330	11.5



卫生级气动隔膜阀

规格	A	D	B	L	H	重量KG	参考价
19	50.5	16	65	110	175	1.1	
25	50.5	22	82	130	200	1.7	
32	50.5	29	82	150	205	1.9	
38	50.5	35	82	162	220	2.4	
45	64	42	100	166			
51	64	48	100	194	255	3.7	
63	77	59	100	213	300		
76	91	72		224			
89	106	85		232			
102	119	98		310			



卫生级U型隔膜阀

规格Φ	L	B	Φ	D	K	参考价
Φ19	19	190	109	19.1	16	
Φ25	25	210	120	25.4	22	
Φ32	32	260	155	31.8	29	
Φ38	38	275	156	38.1	35	
Φ51	51	340	176	50.8	48	

隔膜阀膜片

Diaphragm Valve Diaphragm

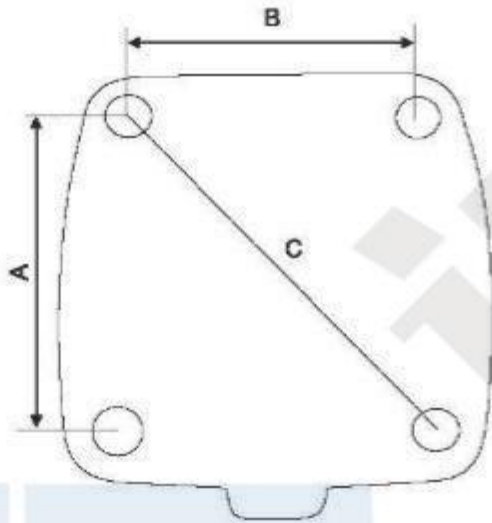
膜片设计

隔膜片有软性密封材料(EPDM)和硬性密封材料(PTFE)可供选择，硬性密封材料由软性材料支撑。双层式设计，这样可以减少因不同的热属性而引起的张紧。软性密封材料适用于大多数应用，且适用温度较高的场合，硬性密封材料适用于耐酸耐碱性较高场合。

膜片材质

- 1.硅橡胶 VMQ
- 2.三元乙丙
- 3.氟橡胶
- 4.PTFE+EPDN(双膜)

隔膜阀膜片



规格	A	B	C	重量KG	螺丝	参考价
DN15	43	33	54		M6	
DN20	50	42	66		M6	
DN25	55	46	72		M6	
DN32	62	55	83		M6	
DN38	70	63	95		M6	
DN45	70	63	95		M6	
DN51	83	75	112		M6	
DN63	85	83	119		M8	
DN76	108	95	143		M8	
DN89	108	95	143		M8	
DN102	158	147	217		M8	



双层常开型(PTFE+EPDN)

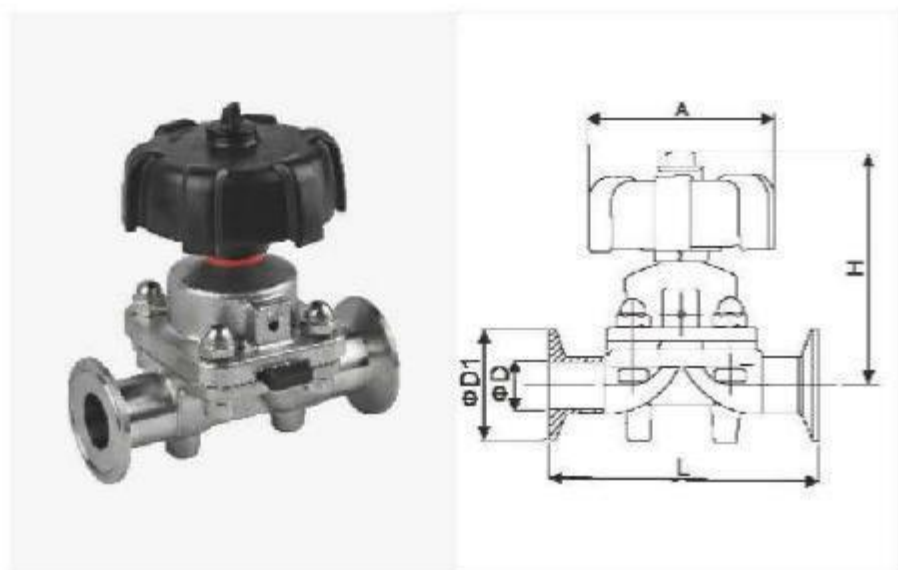


复合常闭型



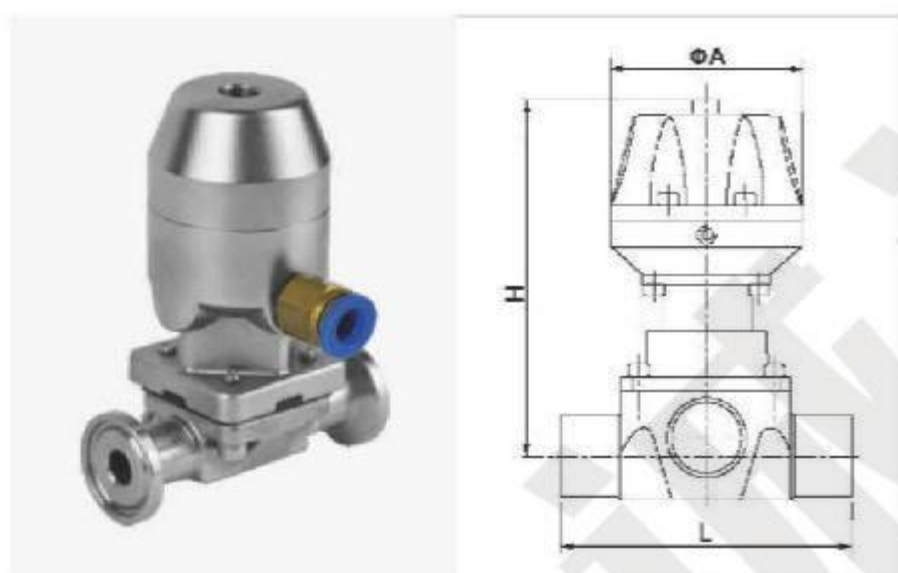
复合常开型

卫生级无菌隔膜阀 Sanitary Grade Sterile Diaphragm Valve



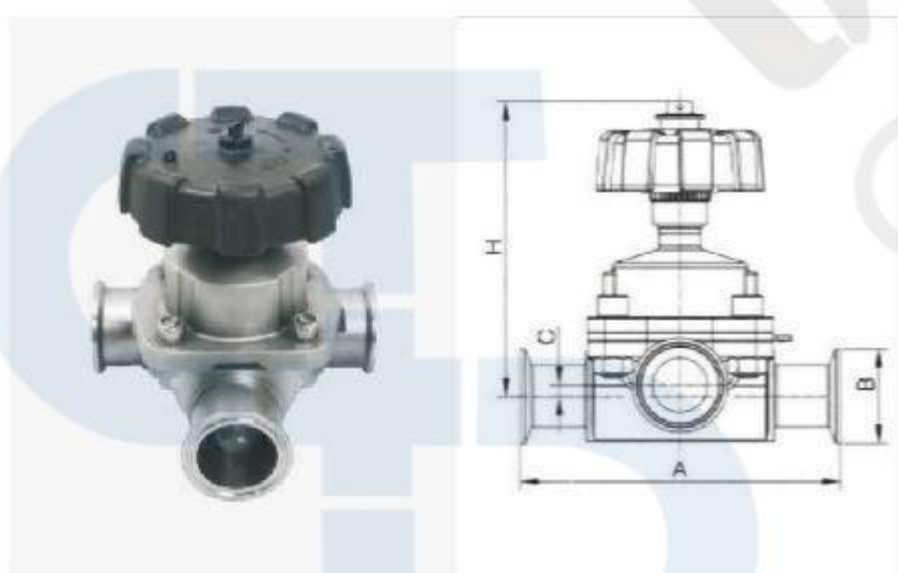
卫生级无菌隔膜阀

规格Φ	A	L	D1	D	H	重量KG	参考价
Φ12.7	38	71	25.2	10	70/78	0.3	
Φ19	90	117	50.5	16	105/115	1.4	
Φ25	90	128	50.5	22	105/115	1.35	
Φ32	90	146	50.5	29	115/130	2.1	
Φ38	110	160	50.5	35	120/140	2.5	
Φ51	140	190	64	48	142/160	3.5	
Φ63	140	218	77	59	180/200	5.5	
Φ76			91	72			
Φ89			106	85			
Φ102			119	98			



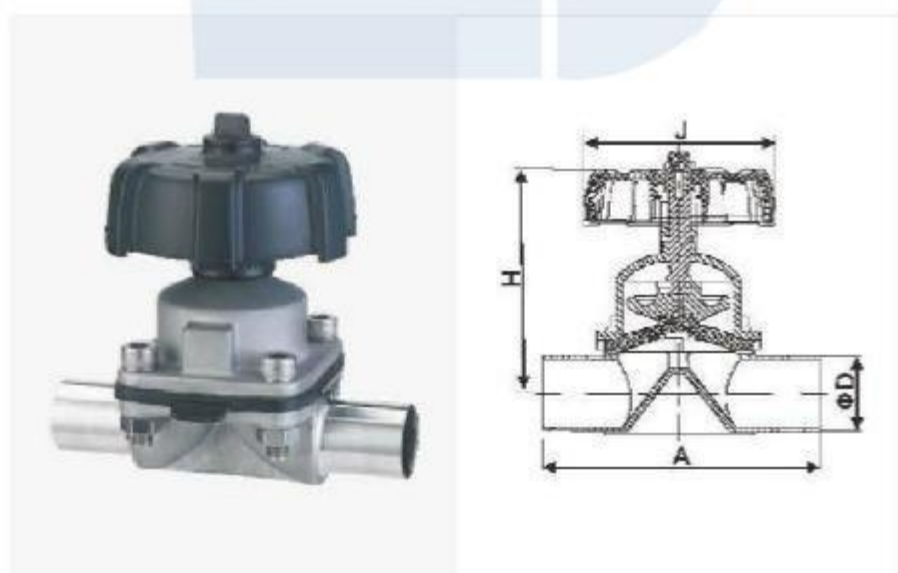
气动三通隔膜阀

规格	A	L	H	参考价
Φ19	85	92	108	
Φ25	128	115	154	
Φ32	128	140	154	
Φ38	128	165	154	
Φ51	158	165	180	



T型三通隔膜阀

Size	A	B	C	H	参考价
Φ12.7	108.0	25.4	6.0	93.5/102.5	
Φ19	108.0	25.4	6.0	93.5/102.5	
Φ25	118.0	50.5	6.0	111.5/122	
Φ32	127.0	50.5	6.0	144.5/160	
Φ38	146.0	50.5	6.0	144.5/160	
Φ51	190.0	64.0	6.0	167/190	
Φ63	216.0	77.5	6.0	199/228	



直通焊接式隔膜阀(DIN)

Size	D		A	H	J	参考价
	1	2				
Φ20	22	23	145.4	128.4	87.2	
Φ25	28	29	145.4	128.4	87.2	
Φ32	34	35	178.4	142.2	114	
Φ40	40	41	178.4	142.2	114	
Φ50	52	53	198.4	184.7	138	
Φ65	70	-	126	206.7	138	
Φ80	85	-	216	206.7	138	

卫生级无菌隔膜阀
Sanitary Grade Sterile Diaphragm Valve

产品说明

这种具有锻/铸不锈钢的膜片阀适用于控制超纯、无菌、腐蚀性或磨蚀性的流体，通过高质量的中性化学膜片将苛刻的流体密封隔离，阀体表面高洁净平滑，无死角流道设计，自排净安装角度，易于拆卸维护和清洗。适用于各种应用场合如食品饮料、制药、生物技术、精细化工，半导体超纯行业等。

产品参数

工作温度：-10℃ ~ +135℃、灭菌温度150℃（MA*20MIN）

阀体材料：产品接触部件不锈钢SUS316L、不接触部件SUS304

手轮材质：PC手轮

密封材料：膜片采用进口原料，有EPDM、PTPE、Silicone

表面抛光精度um：外电磁抛光、内镜面抛光Ra<0.4UM

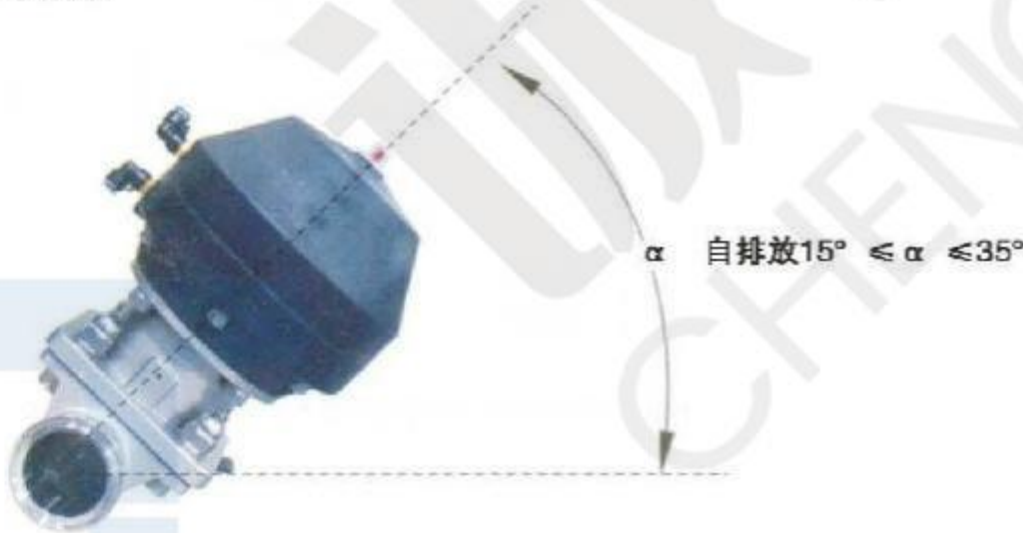
驱动方式：手动、气动或电动。

工作压力：0-10bar

连接方式：焊接式、快装式、螺纹式 法兰式

安装角度：根据发阀门其结构特点，推荐30° 角度安装，有利于阀门清洗后完全排泄，不易造成液体滞留阀门内部。

安装自动排净操作



安装时，此刻痕水平向上

$\alpha = 15^\circ$ 到 35° 。安装时，阀体两端刻痕标记应正面向上，12点钟位置。显示正确的安装位置，优化排净能力。



无菌U型隔膜阀



无菌灌底隔膜阀

CHENGTONG FLUID

诚通流体

蝶阀是用圆形蝶板作启闭件并随阀杆转动来开启、关闭和调节流体通道的一种阀门。蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为 0° ~ 90° 之间，旋转至 90° 时，阀门则呈全开状态。

蝶阀专用于乳制品、食品、制药、啤酒、化妆品等工业领域。

优点

卫生级手动快装蝶阀不仅结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省，安装尺寸小、而且驱动力矩小，操作简便、迅速，并且还可同时具有良好的流量调节功能和关闭密封特性。卫生级手动快装蝶阀在完全开启时，具有较小的流阻，当开启在大约 15° 至 70° 之间时，又能进行灵敏的流量控制，因而在大口径的调节领域，蝶阀的应用非常普遍；卫生级手动快装蝶阀阀板的运动带有擦拭性，因而该焊接蝶阀可用于带悬浮固体颗粒的介质，依据密封件的强度也可用于粉状和颗粒状介质。



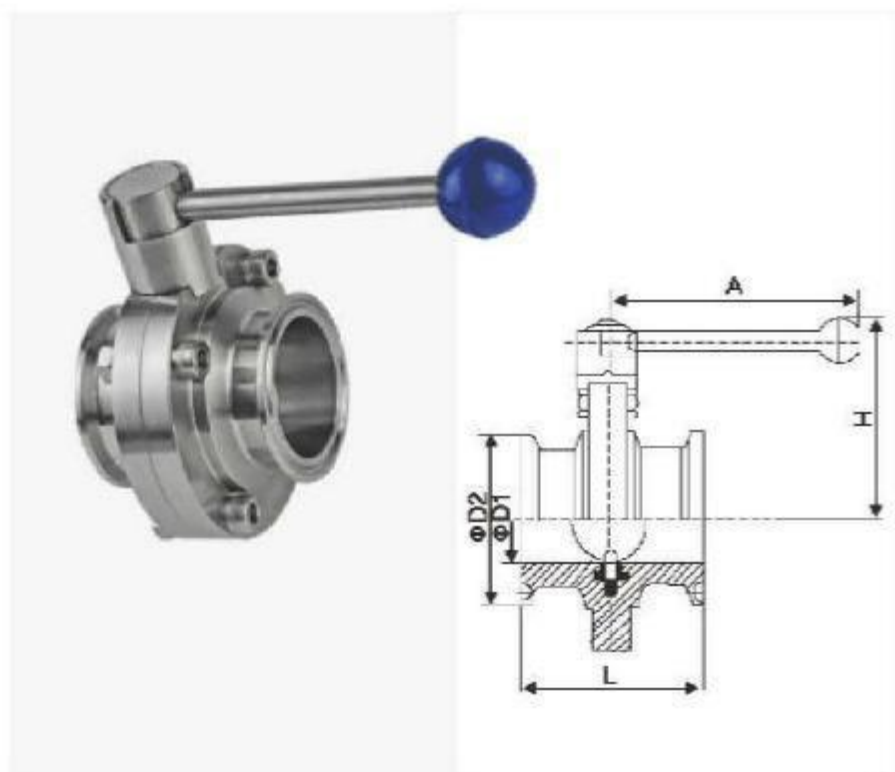
Sanitary Butterfly Valve

卫生级蝶阀





卫生级蝶阀 Sanitary Butterfly Valve



用途及特点

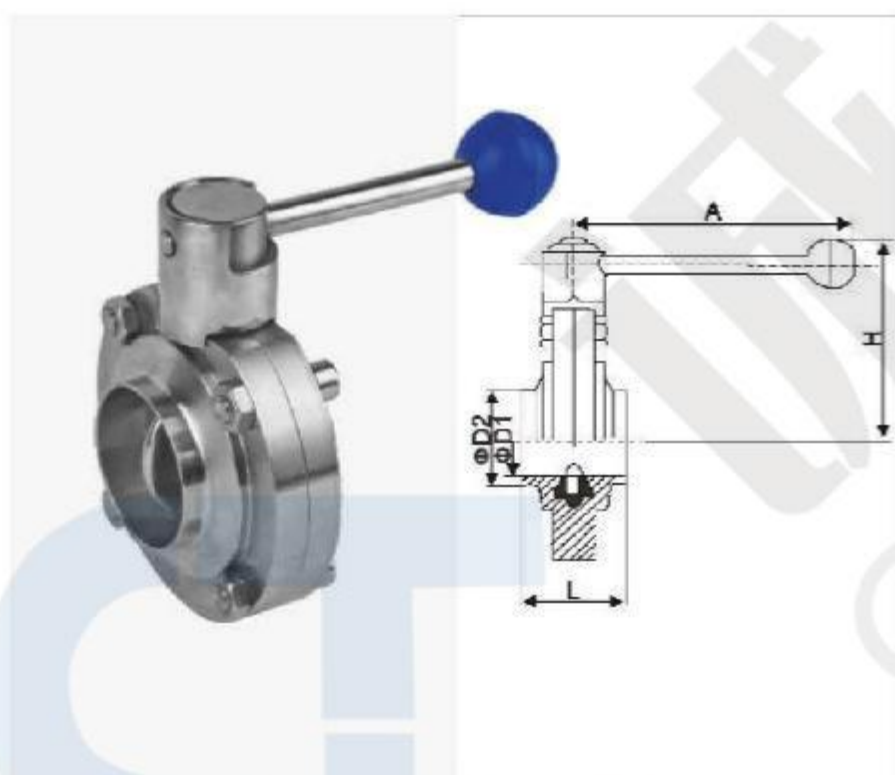
卫生级蝶阀阀体采用高精度数控加工，光滑表面确保清洁，无介质积存区域，不会产生潜在的污染。快速拆装阀，使阀门打开和维修快捷容易，使过程停机时间缩短。卫生蝶阀广泛应用于如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、乳制品、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。

卫生蝶阀阀具有结构紧凑、装拆方便等优点。

- 1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- 2、操力矩小，操作方便，省力灵巧。
- 3、可以任何位置安装，维修方便。
- 4、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。

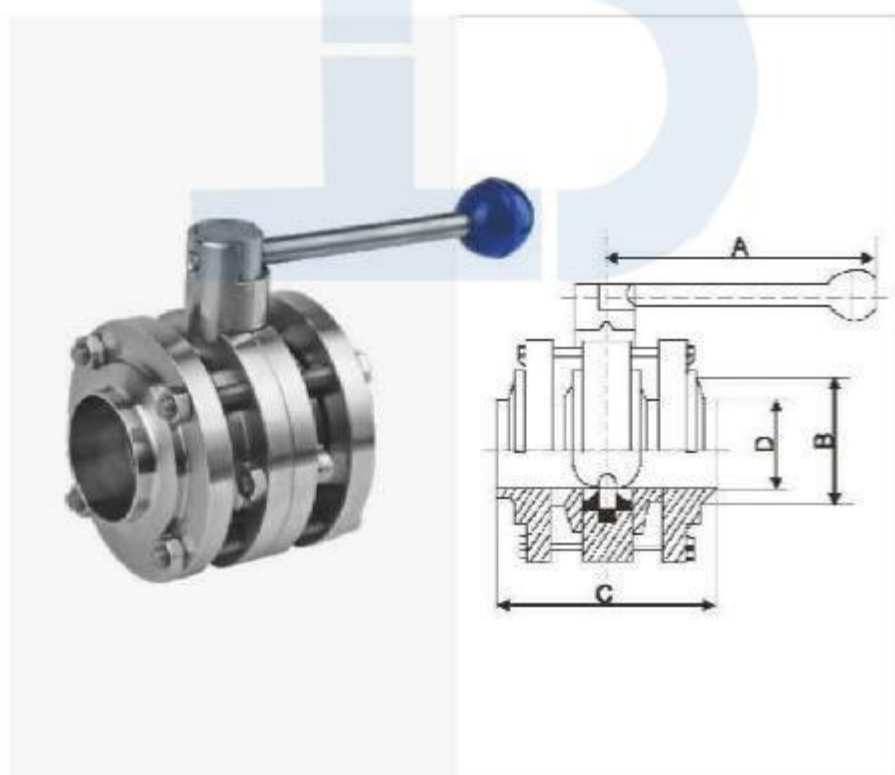
卫生级快装蝶阀

规格	英寸	ΦD2	ΦD1	A	L	H	重量KG	参考价
Φ19	3/4"	50.5	16	125	66	68	1.4	
Φ25	1"	50.5	22	125	66	68	1.3	
Φ32	1.25"	50.5	29	125	66	68	1.2	
Φ38	1.5"	50.5	35	125	70	72	1.3	
Φ45	1.78"	64	42	135	70		1.4	
Φ51	2"	64	48	135	70	79	1.6	
Φ57	2.25"	77.5	53	135	76		1.9	
Φ63	2.5"	77.5	59	135	76	86	2	
Φ76	3"	91	72	135	80	96	2.3	
Φ89	3.5"	106	85	160	84	101	3	
Φ102	4"	119	98	160	85	110	3.4	
Φ159	6"	183	153	230	123	147	7.5	



卫生级焊接蝶阀

规格 管道外径	ΦD1 通径	ΦD2 焊接口 外径	A 手柄	L 总长度	H 中心高度	重量KG	参考价
Φ19	16	19	135	50	68	1.06	
Φ25	22	25	135	50	68	1.032	
Φ32	29	32	135	50	68	0.97	
Φ38	35	38	135	50	72	1.12	
Φ45	42	45	135	50	74	1.13	
Φ51	47	51	135	52	79	1.5	
Φ57	52	57	135	54	83	1.623	
Φ63.5	58	63	135	56	86	1.8	
Φ76	71	76	160	58	95.9	2.2	
Φ89	83	89	160	60	101	2.58	
Φ102	97	102	160	66	110	3.1	
Φ133	125	133	250	80	128	4.85	
Φ159	153.5	159	250	90	142	6.5	



卫生级三片式焊接蝶阀

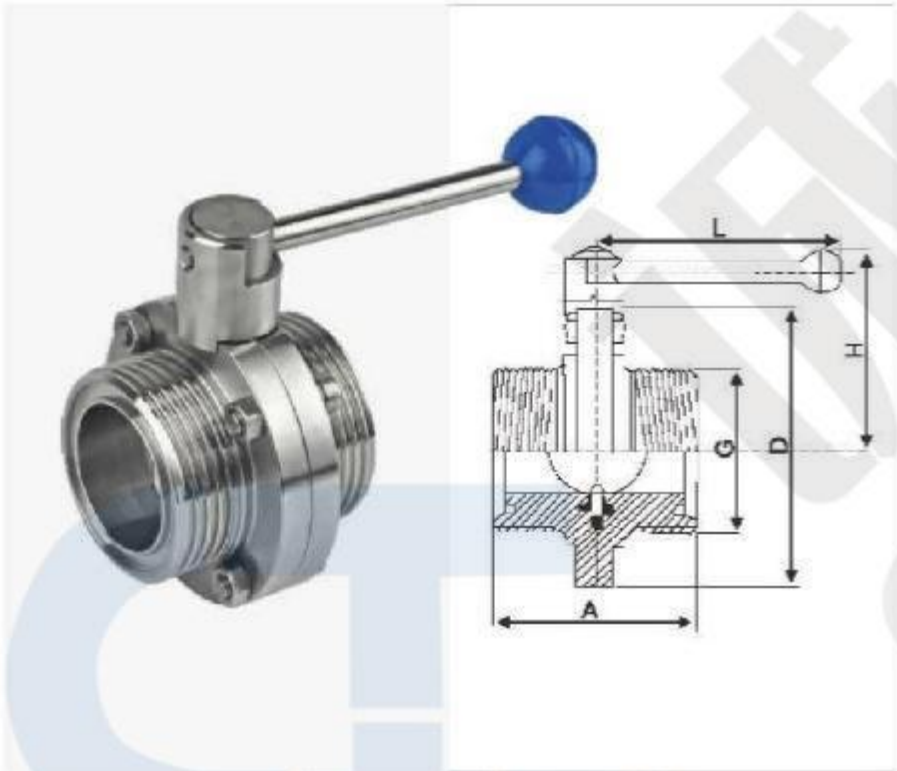
规格	ΦD	ΦB	A	C	重量KG	参考价
管道外径	通径	焊接口外径	手柄	总长度	重量	
Φ19	16	19	135	100	1.95	
Φ25	22	25	135	100	1.95	
Φ32	29	32	135	100	2.2	
Φ38	35	38	135	100	2.38	
Φ45	42	45	135	104	2.9	
Φ51	47	51	135	104	2.91	
Φ57	52	57	135	106	3.7	
Φ63	58	63	135	106	3.7	
Φ76	71	76	160	108	4.5	
Φ89	83	89	160	112	5.3	
Φ102	97	102	160	116	6.1	

卫生级蝶阀
Sanitary Butterfly Valve



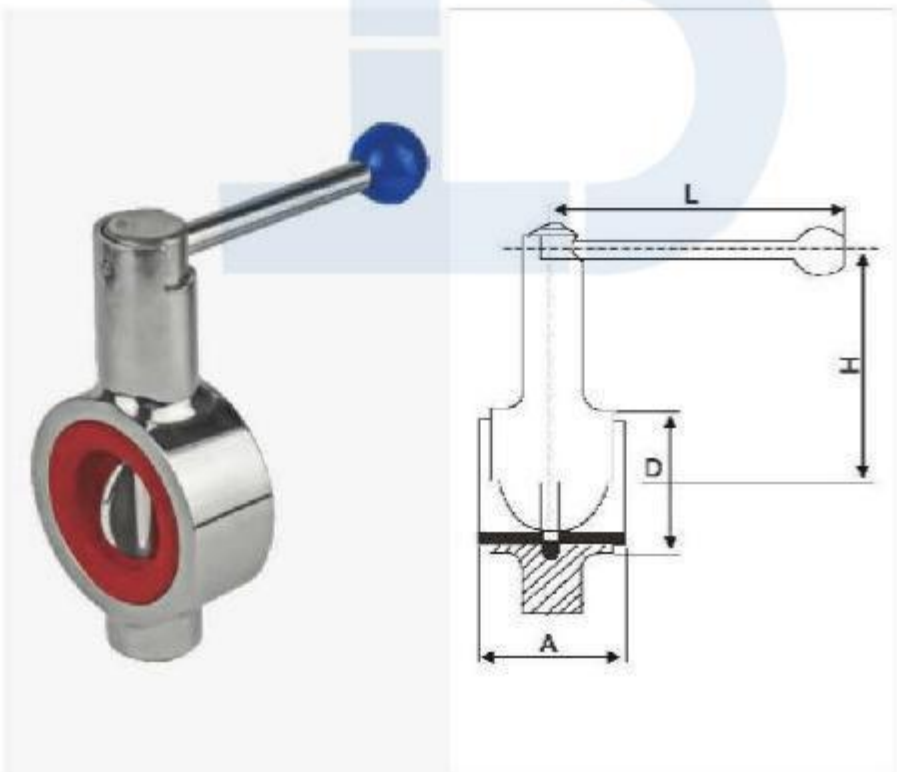
卫生级带支架蝶阀

规格	A	B	L	H	d	重量KG	参考价
Φ19	16	50.5	66	105	11x11	1.4	
Φ25	22	50.5	66	105	11x11	1.3	
Φ32	29	50.5	66	105	11x11	1.2	
Φ38	35	50.5	70	105	11x11	1.3	
Φ45	42	64	70	120	11x11	1.4	
Φ51	48	64	70	130	11x11	1.6	
Φ57	53	77.5	76	135	11x11	1.9	
Φ63	59	77.5	76	145	11x11	2	
Φ76	72	91	80	155	11x11	2.3	
Φ89	85	106	84	170	11x11	3	
Φ102	98	119	85	185	14x14	3.4	
Φ108	104	119	85	190	14x14	3.8	
Φ114	110	130	95	200	14x14	4.2	
Φ133	128	145	113	215	14x14	5.6	
Φ152	148	168	123	245	17x17	7.5	
Φ159	153	183	123	245	17x17	7.5	



卫生级外螺纹蝶阀

规格	A	D	G	H	L	重量KG	参考价
Φ19	68	16.1	kd34x1/8"	65	135	1	
Φ25	68	22.4	kd40x1/6"	68	135	1.1	
Φ32	68	28.8	kd48x1/6"	69	135	1.35	
Φ38	70	35.1	kd60x1/6"	72	135	1.55	
Φ51	76	47.8	kd70x1/6"	79	135	1.95	
Φ63	76	59.5	kd85x1/6"	86	135	2.5	
Φ76	80	72.2	kd98x1/6"	96	160	3.05	
Φ89	84	85	kd110x1/6"	102	160	3.8	
Φ102	90	97.6	kd125x1/6"	110	160	4.5	



卫生级对夹式蝶阀

规格	A	D	L	H	参考价
40	38	85	130	122	
50	39	95	130	127	
65	42	107	140	133	
80	43	125	150	142	
100	46	156	160	158	



卫生级气动蝶阀 Sanitary Pneumatic Butterfly Valve

产品概述

诚通公司的D681卫生级气动蝶阀是由高精度气动执行器与高品质卫生型蝶阀阀体组成，气动卫生蝶阀采用高精度数控加工，光滑表面确保清洁，无介质积存区域，不会产生潜在的污染。快速拆装阀，使阀门打开和维修快捷容易，使过程停机时间缩短。卫生级气动蝶阀广泛应用于：如食品、制药、化妆品、洁净蒸馏、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。

优点

采用新型气动执行器，采用单作用式（弹簧复位），活塞传动，安全可靠；结构合理，输出力大。

- 1、气动选用不锈钢，材料、耐腐蚀、外形美观。
- 2、执行器可选带电讯号反馈指示及附件以实现自动化操作。
- 3、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。

主要性能指标

公称通径	DN(mm)	15~150		
公称压力	PN(Mpa)	0.6	1.0	1.6
试验压力	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
	气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用温度	≤80℃			
适用介质	空气、水、蒸气、油品等			
连接形式	快装式、卡箍式、外螺纹、焊接式			

主要性能参数

公称通径 DN	Φ19	Φ25	Φ32	Φ38	Φ51	Φ63	Φ76	Φ89	Φ102	Φ133
动作范围	0~90									
允许压差PΔ	小于公称压力（1.6Mpa）									
泄漏量Q	按GB/T4213-92,为Kv值的10-4									
环境温度℃	-20~60℃									
基本误差	带定位器：小于全行程的2%									
回差	带定位器：小于全行程的2%									
配用执行机构	垂直式不锈钢执行器									
控制方式	单作用，自动回位									

执行器技术参数

执行器型号	垂直式不锈钢执行器
供应压力	0.4~0.7MPa
气源接口	G1/4、G1/8、G3/8、G1/2
环境温度	-30~70℃
作用形式	单作用执行机构
可配附近	定位器、电磁阀、空气过滤减压器、 限位阀、行程开关、阀位传送、手轮机构等

主要零件材料

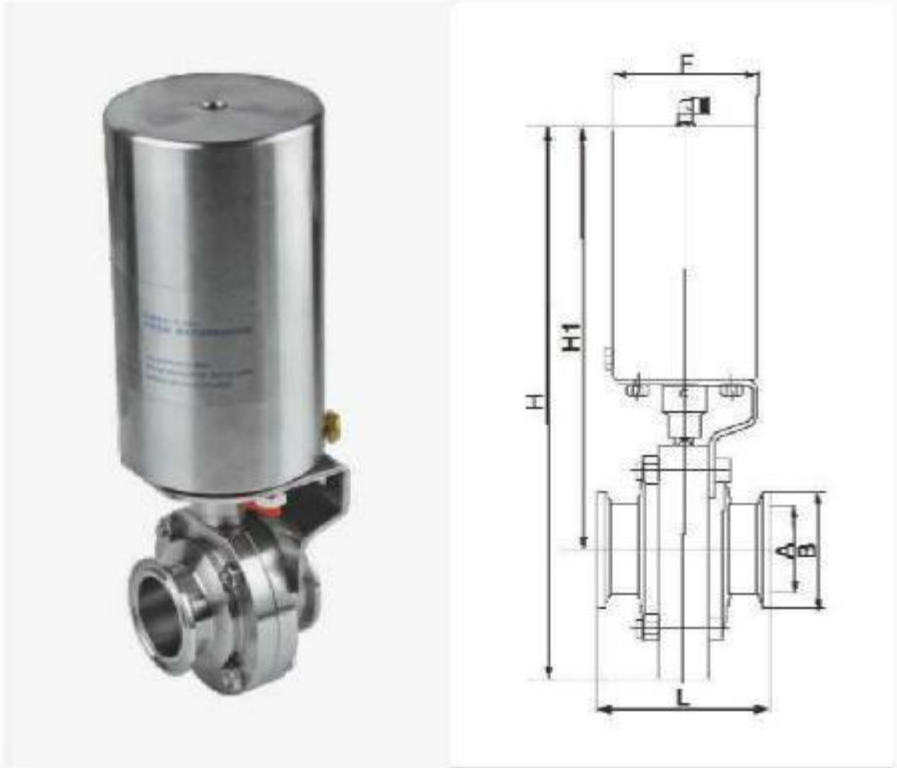
零件名称	材料
阀体	304、316、316 L
蝶板	304、316、316 L
密封圈	硅橡胶、氟橡胶、聚氟
阀杆	304、316、316 L
填料	硅橡胶、氟橡胶、聚氟

产品选型

(1) 阀门参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场所、阀体材料等系列参数。
(2) 执行器参数：执行器形式、控制方式、控制信号（4-20mA/1-5V）、作用方式（气-开式、弹簧关式）
尽量详细提供卫生级气动蝶阀的技术参数，方便我公司生产及技术人员为您准确选型。如有任何疑问。您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质服务！

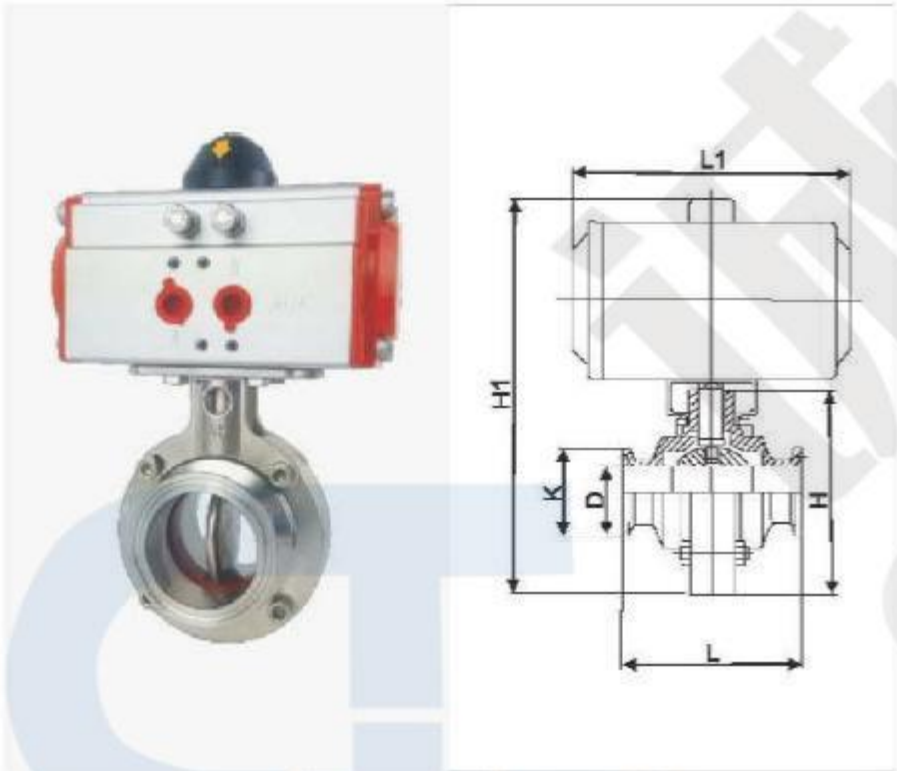
CHENG TONG FLUID

卫生级气动蝶阀
Sanitary Pneumatic
Butterfly Valve



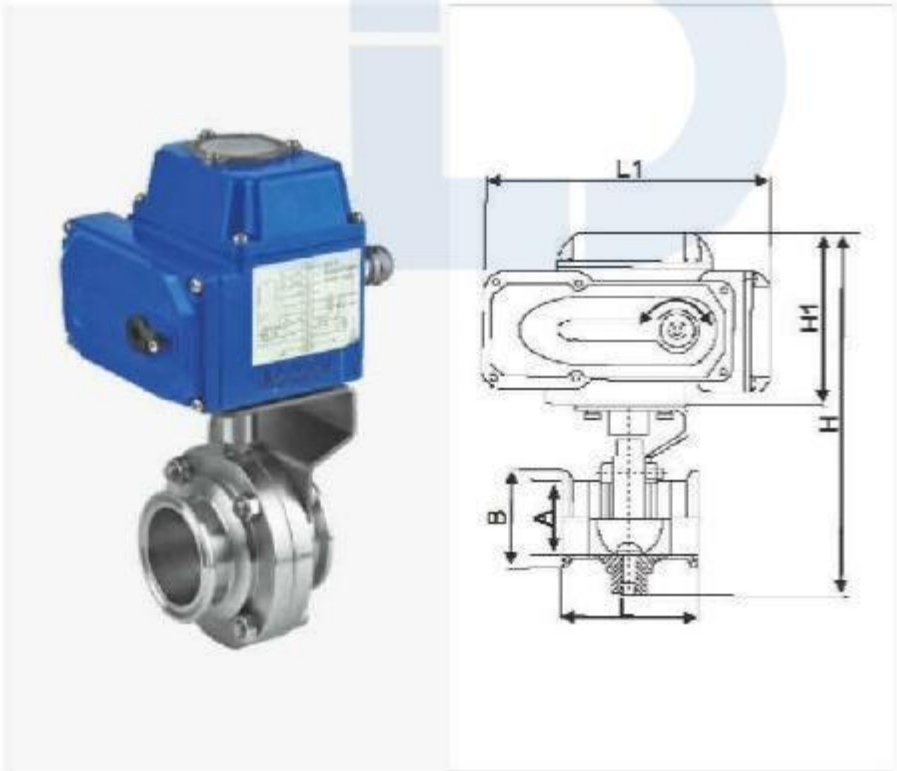
不锈钢气动蝶阀

规格Φ	英寸	B	A	L	H	H1	重量KG	参考价
Φ19	3/4"	50.5	16	66	205	245	4.4	
Φ25	1"	50.5	22	66	205	245	4.3	
Φ32	1 1/4"	50.5	29	66	205	245	4.2	
Φ38	1 1/2"	50.5	35	70	205	245	4.3	
Φ45	1 3/4"	64	42	70	210	250	4.4	
Φ51	2"	64	48	70	215	255	4.6	
Φ57	2 1/4"	77.5	53	76	220	265	4.9	
Φ63	2 1/2"	77.5	59	76	225	265	5	
Φ76	3"	91	72	80	230	285	5.3	
Φ89	3 1/2"	106	85	84	235	290	6	
Φ102	4"	119	98	85	240	295	6.4	



卫生级气动蝶阀(AT执行器)

规格Φ	L1	H1	K	D	H	L	重量KG	执行器规格	参考价
Φ19	147	210	50.5	16	105	66	2.8	AT52	
Φ25	147	210	50.5	22	105	66	2.7	AT52	
Φ32	147	210	50.5	29	105	66	2.6	AT52	
Φ38	147	210	50.5	35	105	70	2.7	AT52	
Φ45	147	215	64	42	120	70	2.8	AT52	
Φ51	147	225	64	48	130	76	3.0	AT52	
Φ57	168	250	77	53	135	76	4.0	AT63	
Φ63	168	260	77	59	145	76	4.1	AT63	
Φ76	168	270	91	72	155	80	4.4	AT63	
Φ89	168	285	106	85	170	84	5.1	AT63	
Φ102	183	310	119	98	185	85	6.1	AT75	
Φ133	205	350	145	127	215	122	9.0	AT83	
Φ159	260	385	183	153	245	123	12.2	AT92	
Φ219	265	460	233	213	310	134	17.7	AT105	



卫生级电动蝶阀

规格	A	B	H	H1	L	L1	重量KG	参考价
Φ19	16.1	50.5	237	132	66	178	3.9	
Φ25	22.4	50.5	237	132	66	178	3.8	
Φ32	28.8	50.5	237	132	66	178	3.7	
Φ38	35.1	50.5	237	132	70	178	3.8	
Φ51	47.8	64	262	132	70	178	4.1	
Φ63	59.5	77	277	132	76	178	4.5	
Φ76	72.2	91	287	132	80	178	4.8	
Φ89	85	106	300	132	84	178	5.5	
Φ102	97.6	119	317	132	85	178	6	