

蝶 阀



概述

本系列对夹中线蝶阀是一种结构简单，易于操作，使用寿命长且重量轻的调节阀，可用于开关和调节的场合。适用于化工，医药，食品，造纸，水处理等行业。



特点

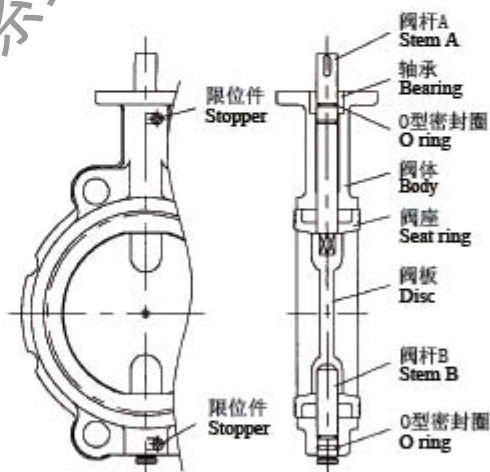
●小型轻便，容易折装和维修，可任意位置安装。

●结构简单、紧凑，操作扭矩小，启闭迅速。

●性价比高，比其它同口径、同公称压力的阀门成本低。

●用途广，选择不同的零部件材质，适用各种介质。

●橡胶阀座具有一定的耐磨性，所有适用于一些有固体粉末的介质。



技术参数和性能

型 式：中线

公称通径：DN50～DN1000

公称压力：PN10～PN16、CL150、10K

结构型式：挡板型

连接方式：对夹

材 质：详见各部件材质表及材质使用温度、压力范围。

表面处理：环氧树脂涂层（银灰色）、不锈钢为本色。

执行机构：电动、气动活塞式气缸（详见执行器配置表）。

控制信号：ON-OFF、4-mA（低精度调节）。

额定Cv值：详见流量系数表。

泄 漏 量：零泄漏（ANSI B16.104 IV）。

材料表

部件名 称	材 质
阀 体	QT400-10、WCB、CF8
阀 板	QT衬尼龙、QT镀镍、CF8、CF8M、CF3M
阀 座	NBR（丁晴橡胶）、EPDM（三元乙丙橡胶）、PTFE
阀 杆	2Cr13、SS304、SS316
衬 套	聚四氟乙烯、润滑青铜

阀座性能及使用范围

材 质	推荐使用温度	适用介质
NBR	-10℃～85℃	耐油性好，具有一定的耐腐蚀性能，适用各种油、气、水等介质，不耐臭氧及芳香族、卤代烃、酮及酯类溶剂。
EPDM	-10℃～120℃	优越的耐氧化、耐热、抗光、抗臭氧的侵蚀能力，尤其是臭氧
PTFE	-40℃～180℃	几乎不受侵蚀，免于遭受任何种类的化学腐蚀。

额定Cv值

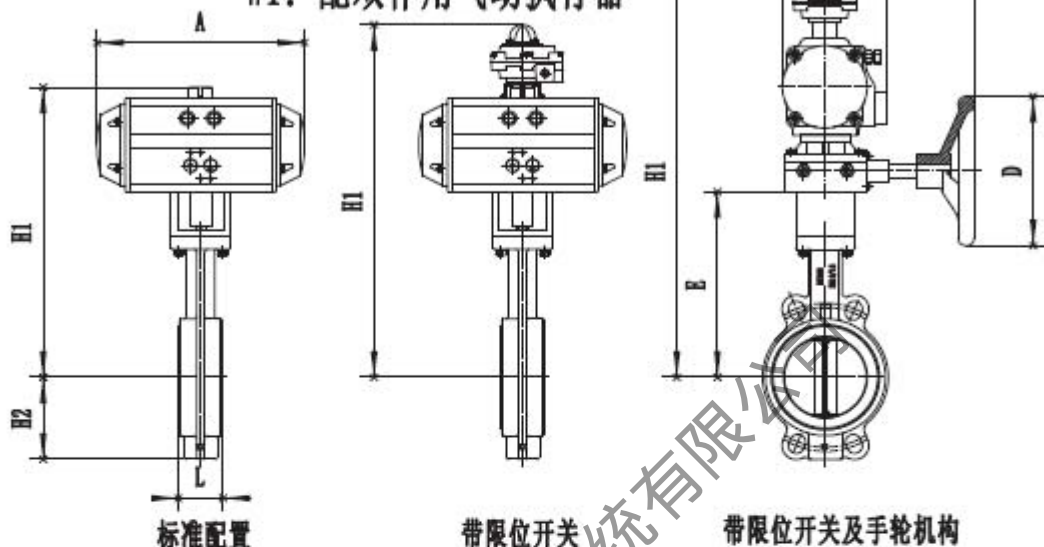
阀门开度90°									
公称口径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
额定Cv	170	265	320	560	900	1280	2300	3500	5200
阀门开度90°									
公称口径	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
额定Cv	6800	9000	11000	14000	20500	28000	36400	46000	57000

执行器配置表

公称口径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
双作用 气动执行器	AT50DA	AT63DA	AT75DA	AT88DA	AT100DA	AT125DA	AT145DA	AT160DA	AT180DA
单作用 气动执行器	AT75SR	AT88SR	AT100SR	AT125SR	AT145SR	AT160SR	AT180SR	AT200SR	AT240SR
电动执行器	ZS-50			ZS-100			ZS-200		ZS-400
公称口径	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
双作用 气动执行器	AT180DA	AT200DA		AT240DA		AT265DA	AT300DA	AT400DA	
单作用 气动执行器	AT240SR	AT265SR	AT265SR	AT300SR		AT350SR		AW-25	
电动执行器	ZS-600	ZS-100		ZS-2000		ZS-4000		ZS-8000	

MIDLINE BUTTERFLY-VALVE

#1: 配双作用气动执行器



口径	法兰距: L				H2	标准配置	带限位开关		执行器					型号
	ΦN10	ΦN16	ΦCL150	Φ10E			限位开关	及手轮	A	带手轮机构				
						H1				H1	H1	B	C	
DN50	43	43	43	43	80	238	400	333	122	58	182	200	130	63DA
DN65	46	46	46	46	89	263	425	350	147	90	189	200	143	75DA
DN80	46	46	46	46	95	284	446	355	147	90	189	200	155	88DA
DN100	52	52	52	52	114	307	469	397	184	125	197	200	170	100DA
DN125	56	56	56	56	127	327	489	411	204	133	201	200	190	100DA
DN150	56	56	56	56	139	385	547	444	262	138	245	200	210	125DA
DN200	60	60	60	60	175	435	597	449	262	138	245	200	243	145DA
DN250	68	68	68	68	203	499	661	515	301	172	262	200	282	160DA
DN300	78	78	78	78	242	570	732	546	390	182	270	300	310	180DA
DN350	78	78	78	78	267	628	790	601	458	204	292	300	368	180DA
DN400	86	102	102	102	309	685	595	698	525	236	318	400	400	200DA

□ 法兰标准及压力等级详见阀门规格书, 法兰安装尺寸参见相关标准。

备注:

图号:

ZS5111系列对夹中线蝶阀

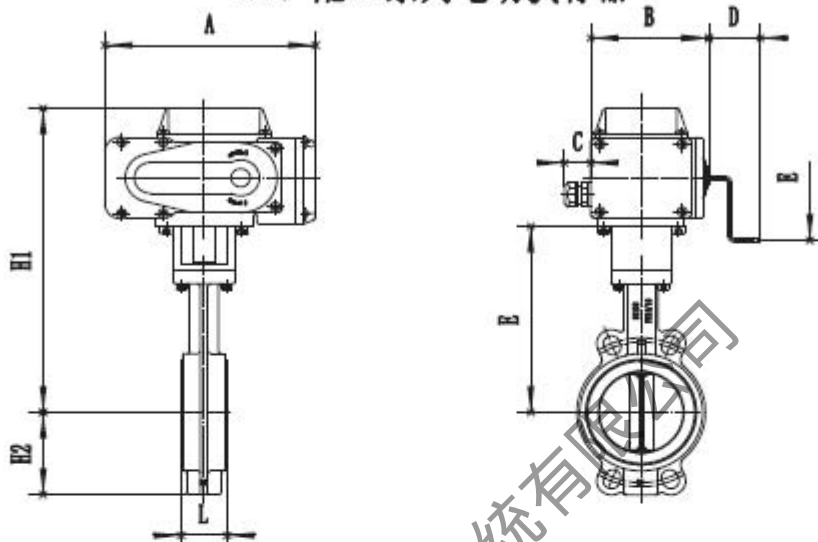
版本号

A

武穴智升自动化系统有限公司

MIDLINE BUTTERFLY-VALVE

#1: 配ZS系列电动执行器



口径	法兰距: L				H2	H1	执行器					型号
	*PN10	*PN16	*CL150	*10K			带手轮机构					
							A	B	C	D	E	
DN50	43	43	43	43	32	226	196	121	24	40	100	ZS-50
DN65	46	46	46	46	32	231	196	121	24	40	100	ZS-50
DN80	46	46	46	46	36	236	196	121	24	40	100	ZS-50
DN100	52	52	52	52	58	250	196	121	24	40	100	ZS-50
DN125	56	56	56	56	62	256	196	121	24	40	100	ZS-100
DN150	56	56	56	56	75	281	196	121	24	40	100	ZS-100
DN200	60	60	60	60	85	308	248	158	24	40	100	ZS-200
DN250	68	68	68	68	105	323	248	158	24	40	100	ZS-400
DN300	78	78	78	78	140	337	248	158	24	40	100	ZS-600
DN350	78	78	78	78	165	476	248	158	24	40	100	ZS-600
DN400	86	102	102	102	195	495	248	158	24	40	100	ZS-1000

☐ 法兰标准及压力等级详见阀门规格书，法兰尺寸参见相关标准。

备注:

图号:

ZS5311系列对夹中线蝶阀

版本号

A

武穴智升自动化系统有限公司

中
线
蝶
阀



武穴智升自动化系统有限公司

武穴智升自动化系统有限公司

WUXUE ZHISHENG AUTOMATION SYSTEM Co., Ltd.

地址：湖北省黄冈市武穴市刊江办事处余祥村余祥垸99号

Add: No. 99, Yuxiang Road, Yuxiang Village, Kanjiang
Office, Wuxue City, Huanggang City, Hubei Province

业务联系电话：18942161160

技术咨询电话：18942148202