

二通球阀



武穴智升自动化系统有限公司
Wuxue ZhiSheng Automation System Co., Ltd.

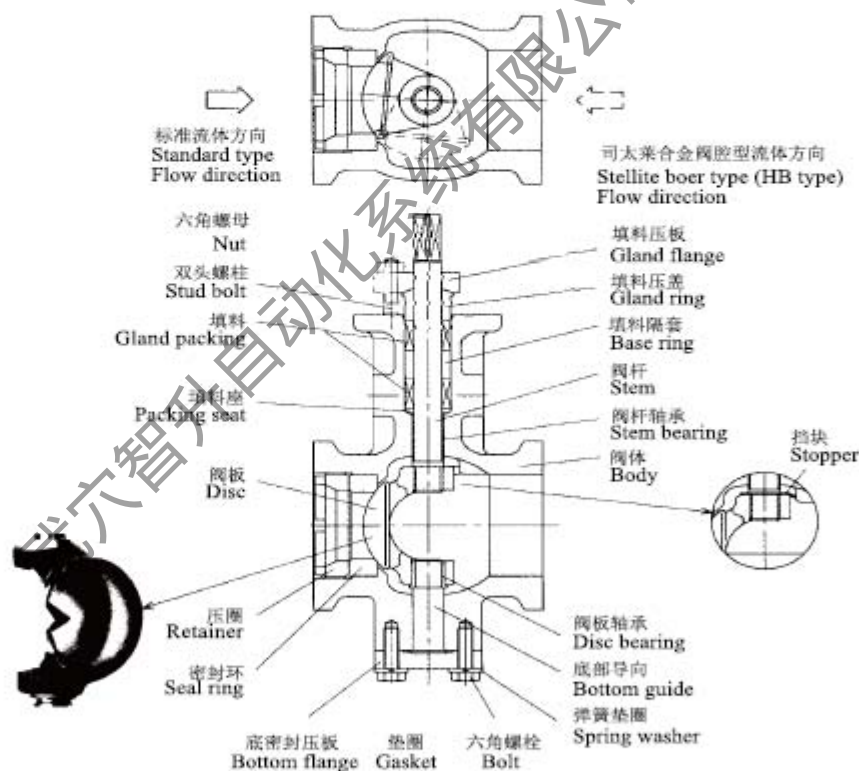
概述

ZS41(3)40系列V/U型硬密封球阀是一种高性能调节阀，采用偏心结构，阀芯为部分球面且由阀轴中心固定，单阀座弹簧自动补偿的硬密封球阀，球芯截流口可根据需要设计成V型（调节用）或U型，具有流通能力大，可调比大，调节精度高，且具有自洁功能。

广泛应用于冶金、造纸、石油、化工、电厂等行业。



特点



*流量曲线理想化：真正符合等百分比曲线要求。

*流通能力大：进、出口为真正的直结构，流阻小，相同口径流通能力比单座阀增加30%以上。

*调节精度高：最大调节比达到200：1。

*具有自洁及剪切功能：采用半球结构，在截流时对密封环具剪切及自洁功能。

技术参数和性能

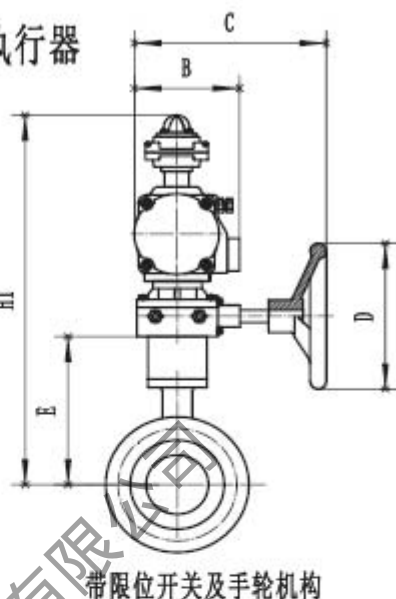
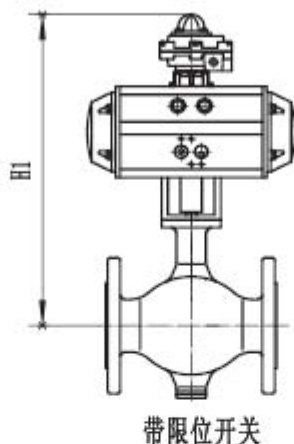
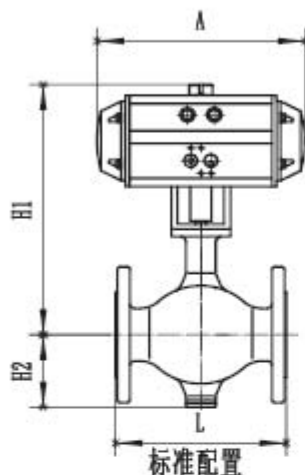
ZS41(3)40系列V/U型球阀												
公称通径		DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
额定Cv	V型	16	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600	2500
	U型	32	78	90	160	250	360	610	1120	1850	2950	3700
流量特性		V型：等百分比； U型(半球阀)：快开及低精度调节										
公称压力		PN10； PN16； PN25； PN40； CL150； CL300										
可 调 比		50： 1 100： 1 200： 1										
法兰标准		JB/T79.1-94、JB/T79.2-94、HG20592-2009及GB/T9113-2010、ANSI										
阀体材质		WCB、CB3、CF8M、Ti2										
球芯材质		SS304、SS316、SS316L、Ti2										
填料材质		PTFE、PPL										
阀座材质		SS304、SS316、SS316L、Ti2、PPL										
泄 漏 量		硬密封Ⅳ、Ⅴ；软密封零泄漏(Ⅵ级)										
工作温度		硬密封阀座：-40℃~400℃；软密封阀座：-40℃~180℃										

执行器配置表

气动执行机构，气源压力4Bar											PN16
公称口径	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
双作用	50DA	75DA	88DA	100DA	125DA	145DA	160DA	180DA	200DA	240DA	265DA
单作用	63SR	88SR	100SR	125SR	145SR	160SR	180SR	200SR	265SR	300SR	400SR
电动执行机构，电压22VAC、380VAC											
公称口径	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
ZS电动 执行器	ZS50		ZS100		ZS200		ZS400	ZS600	ZS1000	ZS2000	

BALL-VALVE

#1: 配双作用气动执行器



口径	法兰距: L				H2	标准	带	带限位开关	执行器					型号
	PN16 EP	PN16 EP	PN16 EP	PN16 EP		配置	限位开关	及手轮	A	带手轮机构				
	PN16 EP	PN16 EP	PN16 EP	PN16 EP		H1	H1	H1		B	C	D	E	
DN25	102	102	102	102	36	350	450	523	147	90	189	200	245	500A
DN40	114	114	114	114	36	365	465	538	184	125	197	200	255	750A
DN50	124	124	124	124	45	380	480	553	204	133	201	200	265	880A
DN65	143	143	143	143	72	390	490	563	262	138	245	200	275	1000A
DN80	165	165	165	165	93	445	545	618	262	138	245	200	280	1000A
DN100	194	194	194	194	96	510	610	683	301	172	262	200	330	1250A
DN125	213	213	213	213	109	615	715	788	390	182	270	300	423	1450A
DN150	229	229	229	229	123	710	810	895	458	204	292	300	475	1600A
DN200	243	243	243	243	165	760	860	945	525	236	318	400	495	2000A
DN250	297	297	297	297	185	885	985	1070	602	290	385	400	545	2400A
DN300	338	338	338	338	215	920	1020	1123	742	354	413	400	585	3000A

□ 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:

ZS4142系列V型球阀

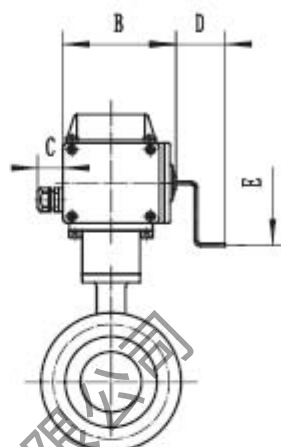
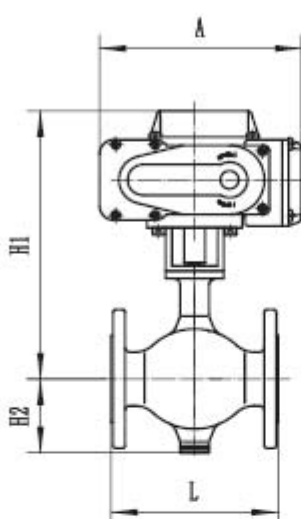
版本号

A

武穴智升自动化系统有限公司

BALL-VALVE

#1: 配ZS系列电动执行器



口径	法兰距: L			H2	H1	执行器					型号
	4PN10 RF 1016 RF	4PN15 RF	4PN40 RF CL300 RF			带手轮机构					
						A	B	C	D	E	
DN25	102	102	102	36	350	196	121	24	40	100	ZS-50
DN40	114	114	114	36	365	196	121	24	40	100	ZS-50
DN50	124	124	124	45	380	196	121	24	40	100	ZS-50
DN65	143	143	143	72	390	196	121	24	40	100	ZS-100
DN80	165	165	165	93	445	196	121	24	40	100	ZS-100
DN100	194	194	194	96	510	196	121	24	40	100	ZS-200
DN125	213	213	213	109	615	196	121	24	40	100	ZS-400
DN150	229	229	229	123	710	248	158	24	40	100	ZS-600
DN200	243	243	243	165	760	248	158	24	60	100	ZS-1000
DN250	297	297	297	185	885	248	158	24	60	100	ZS-2000
DN300	338	338	338	215	920	248	158	24	60	100	ZS-3000

□ 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:

ZS4342系列两通球阀(浮动球)

版本号

A

武穴智升自动化系统有限公司

V
型
球
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