V型球阀

V型对夹式调节阀/开关阀



主要技术参数与性能

- 公称通径：DN25-350
- 压力等级：PN10-16，150Lb；10K
- 主体材质：WCB，CF8，CF8M，CF3M
- 主要密封型式：金属硬密封
- 密封面材质：镀硬铬，氮化-堆焊司太立；喷涂碳化钨；喷涂镍基合金；喷涂司太立
- 配对法兰标准：GB/T 9113 HG/T 20592，HG/T 20615，ASME B 16.5，EN 1092；JIS B 2220: 2004
- 适用温度范围：-29℃~200℃，-29℃~400℃
- 密封等级：GB/T 4213，FCI 70-2 V级、VI级
- 配套附件：电器阀门定位器，电磁阀，限位开关，空气过滤减压器等
- 驱动装置：手动、气动、电动、电液动等

V型球阀

V型法兰式调节阀/开关阀



主要技术参数与性能

- 公称通径：DN25-350
- 压力等级：PN40-100，300Lb-600Lb
- 主体材质：A105，F304，F316，2205，2507
- 主要密封型式：金属硬密封
- 密封面材质：喷涂碳化钨；喷涂镍基合金；喷涂司太立；
- 配对法兰标准：GB/T 9113 HG/T 20592，HG/T 20615，ASME B 16.5，EN1092；JIS B 2220:2004
- 适用温度范围：-29℃~500℃
- 密封等级：GB/T 4213，FCI 70-2 V级、VI级
- 配套附件：电器阀门定位器，电磁阀，限位开关，空气过滤减压器等
- 驱动装置：手动、气动、电动、电液动等

保温夹套V型调节球阀



主要技术参数与性能

- 公称通径：DN25~250
- 压力等级：PN10~25，150Lb；10K
- 主体材质：WCB，CF8，CF8M，CF3M
- 主要密封型式：金属硬密封
- 密封面材质：镀硬铬，氮化~堆焊司太立；喷涂碳化钨；喷涂镍基合金；喷涂司太立
- 配对法兰标准：GB/T 9113 HG/T 20592，HG/T 20615，ASMEB16.5，EN1092；JIS B2220:2004
- 适用温度范围：-29℃~220℃
- 密封等级：GB/T 4213，FCI 70-2 V级、VI级
- 配套附件：电器阀门定位器，电磁阀，限位开关，空气过滤减压器等
- 驱动装置：手动、气动、电动、电液动等

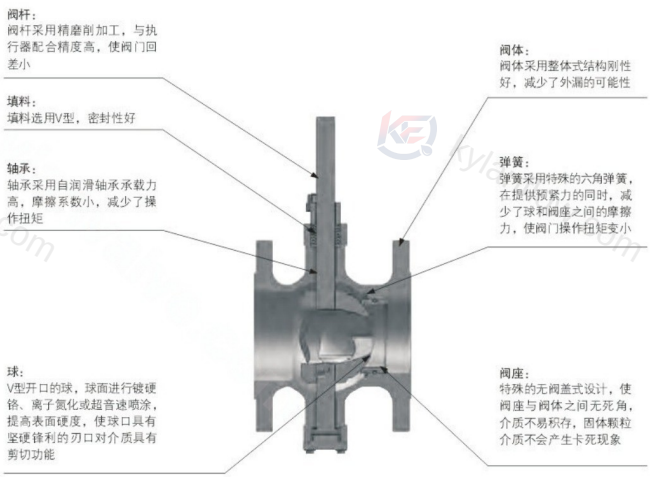
高中压锻打V型法兰式调节球阀



主要技术参数与性能

- 公称通径：DN25~500
- 压力等级：PN10~63，150Lb/300Lb/600Lb，10K/20K
- 主体材质：WCB，CF8，CF8M，CF3M
- 主要密封型式：金属硬密封，软密封
- 密封面材质：镀硬铬，氮化~堆焊司太立；喷涂碳化钨；喷涂镍基合金；喷涂司太立；DEVLON，PEEK，PCTFE
- 配对法兰标准：GB/T 9113 HG/T 20592，HG/T 20615，ASME B16.5，EN1092；JIS B 2220: 2004
- 适用温度范围：-29℃~150℃；-29℃~250℃；-29℃~450℃
- 密封等级：GB/T 4213，FCI 70-2 V级、VI级
- 配套附件：电器阀门定位器，电磁阀，限位开关，空气过滤减压器等
- 驱动装置：手动、气动、电动、电液动等

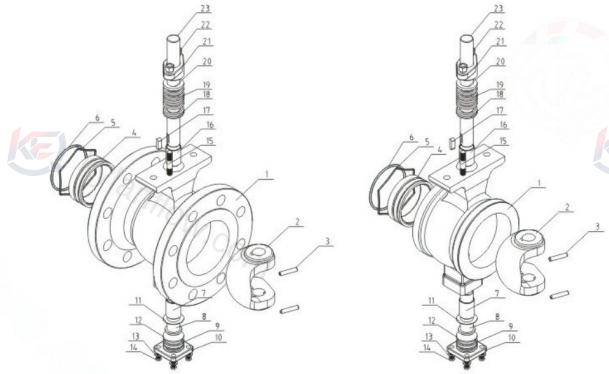
V型球阀



V型球阀是球阀的一种，它的关闭件是半球体上开有V字型开口，V型开口具有锋利的刃口，在球体回转过程中，关闭件之间有擦拭作用，对介质具有强有力的切断力，球体的V型开口与阀座流道形成一个扇形区域，在回转过程中可改变流道截面积，形成对介质的精确调节，它是一种角回转的调节阀，其密封性能与普通球阀相同，使它同时具备调节和开关两种功能，与气动或电动执行器配套，广泛使用于工业过程自控系统中。



V型球阀



零件清单

序号	名称	数量(件)	材料		
1	阀体	1	WCB	CF8	CF8M
2	阀芯	1	CF8表面镀硬铬	CF8表面镀硬铬	CF8M表面镀硬铬
3	圆柱销	2	304	304	316
4	阀座	1	304堆焊硬质合金	304堆焊硬质合金	316堆焊硬质合金
5	弹簧	1	316	316	316
6	O型圈	1	氟橡胶	氟橡胶	氟橡胶
7	自润滑轴承		304+PTFE	304+PTFE	316+PTFE
8	下阀杆	1	20Cr13	304	316
9	O型圈	1	氟橡胶	氟橡胶	氟橡胶
10	后压盖	1	WCB	CF8	CF8M
11	环垫	1	PTFE	PTFE	PTFE
12	调节垫片	1	PTFE	PTFE	PTFE
13	平垫片	4	Q235	304	304
14	螺栓	4	25	304	304
15	双头螺柱	2	25	304	304
16	自润滑轴承	1	304+PTFE	304+PTFE	316+PTFE
17	平键	1	20Cr13	304	316
18	下填料	1	PTFE	PTFE	PTFE
19	中填料	1组	PTFE	PTFE	PTFE
20	上填料	1	PTFE	PTFE	PTFE
21	填料压盖	1	WCB	CF8	CF8M
22	螺母	2	35	304	304
23	上阀杆	1	20Cr13	304	316

V型球阀

产品类型

DN25–DN250 (1"–10") 对夹式、法兰式结构
DN300–DN500 (12"–20") 法兰式结构
压力等级：
DIN PN10、PN16、PN25、PN40、PN63
ANSI 150、ANSI 300、ANSI 600

设计标准

1、法兰标准：GB/T 9113.1–2010、JB/T 79.1–1994.、HG 20592–2009
ASME B16.5 EN 1092–1: 2001
2、压力–温度额定值: GB/T 12224–2007 ASME B16.34–2003 ISO 7005–1
3、结构长度标准:
对夹式: 企业标准
法兰式: ISA S75.04–1995，IEC/DIN 534–3–2
4、适应温度范围:
–29℃~150℃常温型
–29℃~250℃中温型
–29℃~450℃高温型
5、密封与强度试验标准:
强度及密封试验标准: GB/T 4213–2007
硬密封等级: 用户无特殊要求时按下表标准，用户要求时可以按GB/T 4213–2007V级标准执行。
强度试验压力是按公称压力的1.5倍，填料及法兰处密封试验是按公称压力的1.1倍压力进行，阀座密封是按最大使用压差来进行试验，当最大使用压差不明确时按1.0MPa(水压)试验，当最大压差小于0.6MPa时按0.6MPa压力进行试验，介质是带有缓蚀阻垢剂的水进行试验。

阀座最大允许泄漏量

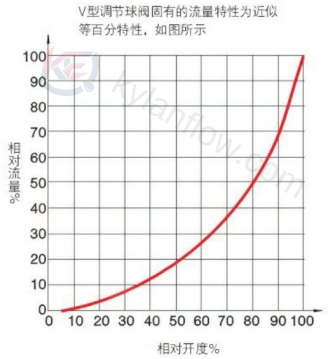
软密封阀座：0.6MPa压缩空气，无泄漏
硬密封阀座：1、按客户要求制作
2、在无特殊要求情况下按GB/T 4312 V级密封，具体泄漏量如下表

规格	硬密封最大允许泄漏量
DN25 (1")	0.15ml/min
DN32 (1¼")	0.18ml/min
DN40 (1½")	0.24ml/min
DN50 (2")	0.30ml/min
DN65 (2½")	0.39ml/min
DN80 (3")	0.48ml/min
DN100 (4")	0.60ml/min
DN125 (5")	0.75ml/min
DN150 (6")	0.90ml/min
DN200 (8")	1.20ml/min
DN250 (10")	1.50ml/min
DN300 (12")	1.80ml/min
DN350 (14")	2.10ml/min
DN400 (16")	2.40ml/min
DN450 (18")	2.60ml/min
DN500 (20")	3.00ml/min

V型球阀

流量特性

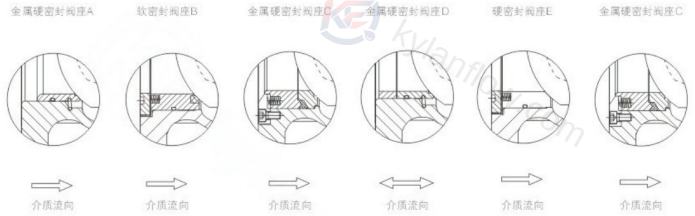
V型调节球阀固有的流量特性为近似等百分特性，如图所示



标准产品Cv值表

规格	CV值
DN25 (1")	36
DN32 (1¼")	56
DN40 (1½")	94
DN50 (2")	152
DN65 (2½")	262
DN80 (3")	358
DN100 (4")	540
DN125 (5")	906
DN150 (6")	1424
DN200 (8")	2176
DN250 (10")	3532
DN300 (12")	5732
DN350 (14")	8245
DN400 (16")	10651
DN450 (18")	12878
DN500 (20")	16343

各种阀座结构示意图



各种阀座结构应用

金属硬密封阀座A、E	
阀座	304/316+司太立合金
弹簧	17–7PH/316
O形圈	氟橡胶
填料	PTFE
球表面硬化处理	镀硬铬/氮化/喷涂WC/喷涂STL
适应的温度范围	–29℃~150℃
适应的介质类型	水/油/汽/固体颗粒/悬浮

金属硬密封阀座A、E	
阀座	304/316+司太立合金
弹簧	17–7PH/316
O形圈	高温氟橡胶
填料	石墨
球表面硬化处理	镀硬铬/氮化/喷涂WC/喷涂STL
适应的温度范围	–29℃~250℃
适应的介质类型	水/油/汽/固体颗粒/悬浮

V型球阀

软密封阀座B	
阀座	304+PTFE/316+PTFE
弹簧	17-7PH或Inconel
O形圈	氟橡胶
填料	PTFE
球表面硬化处理	镀硬铬/氮化
适应的温度范围	-29℃~150℃
适应的介质类型	水/油/汽/气

硬密封阀座C	
阀座	304/316+司太立合金
弹簧	17-7PH/316/Inconel
O形圈	石墨
填料	氮化/喷涂WC/喷涂STL
球表面硬化处理	石墨
适应的温度范围	-29℃~350℃
适应的介质类型	汽/固体颗粒

双向金属硬密封阀座D	
阀座	304/316+司太立合金
弹簧	17-7PH/316
O形圈	氟橡胶
填料	PTFE
球表面硬化处理	镀硬铬/氮化/喷涂WC/喷涂STL
适应的温度范围	-29℃~150℃
适应的介质类型	水/油/汽/固体颗粒/悬浮

各种压力等级下所承载的最大压力和相应的扭矩值表

公称通径 NPS	公称压力(PN16) 承载压力1.0下扭矩 硬密封	公称压力(PN16) 承载压力1.0下扭矩 软密封	公称压力(PN25) 承载压力2.0下扭矩 硬、软密封	公称压力(PN40) 承载压力3.0下扭矩 硬、软密封	公称压力(PN63) 承载压力5.0下扭矩 硬、软密封
25	20	20	30	70	150
32	25	25	36	90	230
40	30	30	40	140	270
50	35	35	42	150	520
65	50	50	62	300	640
80	60	80	95	300	640
100	80	120	140	420	900
125	110	180	220	600	1600
150	170	300	360	950	1600
200	240	500	590	1500	2700
250	430	900	1100	2300	4700
300	600	1400	1500	3500	7000
350	1200	2000	2500	6200	9300
400	1800	3200	4000	7200	13000
450	3000	4500	5600	11000	17300
500	4600	6500	8200	12500	22000

V型球阀

各种压力等级下所承载的最大压力和相应的扭矩值表

公称通径 NPS	公称压力(150Lb) 承载压力1.0下扭矩 硬密封	公称压力(150Lb) 承载压力1.0下扭矩 软密封	公称压力(150Lb) 承载压力2.0下扭矩 硬、软密封	公称压力(300Lb) 承载压力3.5下扭矩 硬、软密封	公称压力(600Lb) 承载压力7.0下扭矩 硬、软密封
1	20	20	30	85	210
1 1/4	25	25	36	105	320
1 1/2	30	30	40	180	380
2	35	35	42	190	730
2 1/2	50	50	62	380	930
3	60	80	95	380	1000
4	80	120	140	530	1000
5	110	180	220	720	2200
6	170	300	360	1180	2500
8	240	500	590	1750	3800
10	430	900	1100	2800	6500
12	600	1400	1500	4000	10000
14	1200	2000	2500	7800	13100
16	1800	3200	4000	9000	18000
18	3000	4500	5600	13700	24000
20	4600	6500	8200	15500	31000

以上表中所列承载压力是保证阀门在所能承载的最大温度范围内可靠值，使用过程中介质的温度不同，承载的压力也有所不同，相应表中阀门扭矩只作为配执行器时的参考值，具体配备执行器还应考虑实际使用压差实际使用温度，阀座及球面的硬化工艺及密封等级要求的不同有所不同，密封等级要求更高时或温度较高时阀门承载的压力和扭矩有所不同，具体请在选型时进行实际计算。

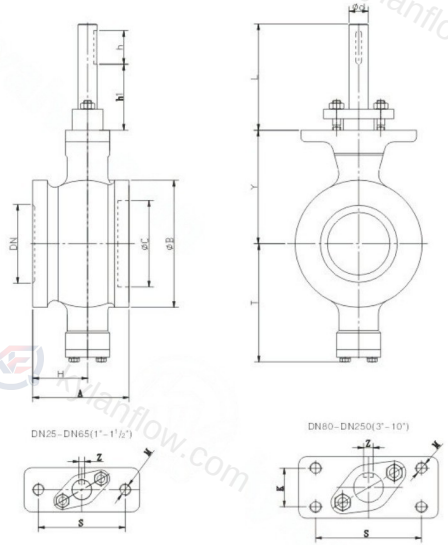
PN16 V型球阀执行器配置表

DN	气动执行器								电动	蜗轮	气动配用气管	气源压力 (MPa)
mm	ZS	手动	ZDS	手动	DA		SR	手动				
25	ZS36-63	26: 1	ZDS45-100	38: 1	63	26: 1	75	28: 1	05	1	Φ6×1(G1/4)	0.5~0.7
32	ZS36-63	26: 1	ZDS45-100	38: 1	63	26: 1	75	28: 1	05	1		
40	ZS36-80	28: 1	ZDS45-100	38: 1	83	28: 1	92	38: 1	10	1		
50	ZS45-80	28: 1	ZDS45-100	38: 1	92	28: 1	105	38: 1	10	1		
65	ZS45-80	28: 1	ZDS55-125	38: 1	92	28: 1	105	38: 1	20	2	Φ8×1.5(G1/4)	
80	ZS45-100	38: 1	ZDS55-125	38: 1	105	38: 1	125	38: 1	20	2		
100	ZS45-100	38: 1	ZDS55-125	54: 1	105	38: 1	125	54: 1	40	2		
125	ZS55-100	54: 1	ZDS55-125	54: 1	125	54: 1	140	54: 1	40	3		
150	ZS55-125	54: 1	ZDS63-160	80: 1	140	54: 1	160	80: 1	40	3		
200	ZS63-160	54: 1	ZDS63-200	80: 1	160	54: 1	210	80: 1	60	4	Φ10×2(G3/8)	
250	ZS80-200	80: 1	ZDS80-250	78: 1	190	80: 1	210	78: 1	100	5		
300	ZS80250	80: 1	ZDS100-300	78: 1	240	80: 1	270	78: 1	150	5		
350	ZS100-300	78: 1	ZDS125-300	98: 1	270	78: 1	300	98: 1	200	5	Φ12×2(G1/2)	
400	ZS100-300	78: 1	ZDS125-350	98: 1	300	78: 1	350	98: 1		6		
450	ZS125-350	320: 1	ZDS125-400	320: 1	350	320: 1	400	320: 1		6		
500	ZS125-350	320: 1	ZDS125-400	320: 1	350	320: 1	400	320: 1		6D		

V型球阀

附件选择

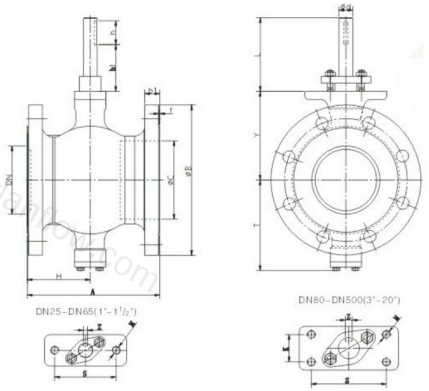
调节型V型球阀：1、气动调节型：阀体+支架+气动执行器+电气阀门定位器+空气过滤器
2、电动调节型：阀体+支架+调节型电动执行器
开关型V型球阀：1、气动开关型：阀体+支架+气动执行器+电磁阀+限位开关+空气过滤器
2、电动开关型：阀体+支架+开关型电动执行器



PN10/PN16/150Lb对夹式V型球阀外形尺寸

DN	A	B	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
25	50	68	38	81	73	75	16	35	75	–	2–M10	5
32	60	76	45	86	78	75	16	35	75	–	2–M10	5
40	60	84	50	90	80	75	16	35	75	–	2–M10	5
50	75	100	62	93	90	75	16	35	75	–	2–M10	5
65	100	118	73	108	105	75	16	35	75	–	2–M10	5
80	100	132	90	123	118	75	20	35	90	8	4–M10	6
100	115	158	115	138	130	75	20	35	90	28	4–M10	6
125	129	184	134	148	145	80	25	40	90	28	4–M10	8
150	160	216	164	170	170	94	30	50	110	40	4–M12	8
200	200	268	206	200	201	94	30	50	110	40	4–M12	8
250	240	326	260	240	237	98	40	60	135	40	4–M16	12

V型球阀



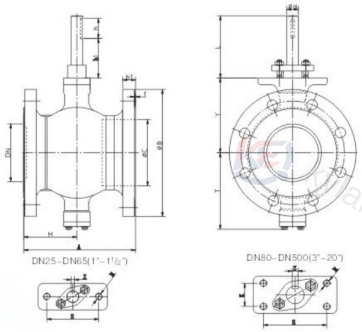
PN16法兰式V型球阀外形尺寸

DN	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
25	102	115	16	2	38	81	73	75	16	35	75	–	2–M10	5
32	102	140	18	2	45	86	78	75	16	35	75	–	2–M10	5
40	114	150	18	2	50	90	80	75	16	35	75	–	2–M10	5
50	124	165	18	2	62	93	90	75	16	35	75	–	2–M10	5
65	145	185	18	2	73	108	105	75	16	35	75	–	2–M10	5
80	165	200	20	2	90	123	118	75	20	35	90	28	4–M10	6
100	194	220	22	2	115	138	130	75	20	35	90	28	4–M10	6
125	194	250	22	2	134	148	145	80	25	40	90	28	4–M10	8
150	229	285	24	2	164	170	170	94	30	50	110	40	4–M12	8
200	243	340	24	2	206	200	201	94	30	50	110	40	4–M12	8
250	297	405	26	2	260	240	237	98	40	60	135	40	4–M16	12
300	338	460	28	2	316	286	282	98	40	60	135	40	4–M16	12
350	400	520	30	2	372	330	337	125	50	60	140	64	4–M16	14
400	400	580	32	2	420	367	372	172	60	80	170	80	4–M20	18
450	520	640	40	2	470	422	432	170	70	90	190	90	4–M24	20
500	600	715	44	2	516	490	498	180	80	100	190	90	4–M24	22

150Lb法兰式V型球阀外形尺寸

inch	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
1"	102	110	15	2	38	81	73	75	16	35	75	–	2–M10	5
1¼"	102	115	16	2	45	86	78	75	16	35	75	–	2–M10	5
1½"	114	125	17.5	2	50	90	80	75	16	35	75	–	2–M10	5
2"	124	150	20	2	62	93	90	75	16	35	75	–	2–M10	5
2½"	145	180	22.5	2	73	108	105	75	16	35	75	–	2–M10	5
3"	165	190	24	2	90	123	118	75	20	35	90	28	4–M10	6
4"	194	229	24	2	115	138	130	75	20	35	90	28	4–M10	6
5"	194	255	24	2	134	148	145	80	25	40	90	28	4–M10	8
6"	229	280	25.5	2	164	170	170	94	30	50	110	40	4–M12	8
8"	243	345	29	2	206	200	201	94	30	50	110	40	4–M12	8
10"	297	405	30.5	2	260	240	237	98	40	60	135	40	4–M16	12
12"	338	485	32	2	316	286	282	98	40	60	135	40	4–M16	12
14"	400	535	35	2	372	330	337	125	50	60	140	64	4–M16	14
16"	400	595	37	2	420	367	372	172	60	80	170	80	4–M20	18
18"	520	635	40	2	470	422	432	172	70	90	190	90	4–M24	20
20"	600	700	43	2	516	490	498	180	80	100	190	90	4–M24	22

V型球阀



PN25法兰式V型球阀外形尺寸

DN	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
25	102	115	16	2	40	88	86	75	20	35	90	28	4-M10	6
32	102	140	18	2	48	90	90	75	20	35	90	28	4-M10	6
40	114	150	18	2	56	95	93	80	25	40	90	28	4-M10	8
50	124	165	20	2	65	98	98	80	25	40	90	28	4-M10	8
65	145	185	22	2	81	130	125	95	30	50	110	40	4-M12	8
80	165	200	24	2	95	128	128	95	30	50	110	40	4-M12	8
100	194	235	24	2	115	142	142	95	30	50	110	40	4-M12	8
125	194	270	26	2	138	175	170	100	40	60	135	40	4-M16	12
150	229	300	28	2	170	215	215	125	50	60	140	64	4-M16	14
200	243	360	30	2	208	228	228	125	50	60	140	64	4-M16	14
250	297	425	32	2	265	260	260	150	60	80	170	80	4-M20	18
300	338	485	34	2	320	310	310	150	60	80	170	80	4-M20	18

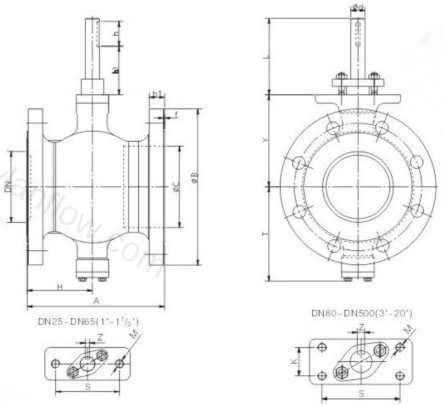
PN40法兰式V型球阀外形尺寸

DN	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
25	102	115	16	2	40	88	86	75	20	35	90	28	4-M10	6
32	102	140	18	2	48	90	90	75	20	35	90	28	4-M10	6
40	114	150	18	2	56	95	93	80	25	40	90	28	4-M10	8
50	124	165	20	2	65	98	98	80	25	40	90	28	4-M10	8
65	145	185	22	2	81	130	125	95	30	50	110	40	4-M12	8
80	165	200	24	2	95	128	128	95	30	50	110	40	4-M12	8
100	194	235	24	2	115	142	142	95	30	50	110	40	4-M12	8
125	194	270	26	2	138	175	170	100	40	60	135	40	4-M16	12
150	229	300	28	2	170	215	215	125	50	60	140	64	4-M16	14
200	243	375	34	2	208	228	228	125	50	60	140	64	4-M16	14
250	297	450	38	2	265	260	260	150	60	80	170	80	4-M20	18
300	338	515	42	2	320	310	310	150	60	80	170	80	4-M20	18

PN63法兰式V型球阀外形尺寸

DN	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
25	145	140	24	2	42	100	105	80	25	40	90	28	4-M10	8
32	145	155	26	2	50	105	110	80	25	40	90	28	4-M10	8
40	170	170	26	2	58	120	120	95	30	50	110	40	4-M12	8
50	170	180	26	2	68	130	135	95	30	50	110	40	4-M12	8
65	200	205	26	2	82	140	140	100	40	60	135	40	4-M16	12
80	200	215	28	2	95	153	150	100	40	60	135	40	4-M16	12
100	254	250	30	2	120	160	170	100	40	60	135	40	4-M16	12
125	265	295	34	2	138	190	200	125	50	60	140	64	4-M16	14
150	280	345	36	2	170	230	236	150	60	80	170	80	4-M20	18
200	360	415	42	2	218	263	273	170	70	90	190	90	4-M24	20
250	390	470	46	2	275	320	320	170	70	90	190	90	4-M24	20
300	420	530	52	2	320	375	410	180	80	100	190	90	4-M24	22

V型球阀



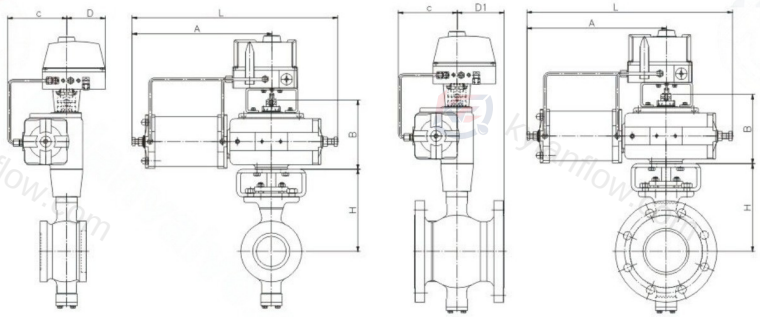
300Lb法兰式V型球阀外形尺寸

inch	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
1"	102	125	18	2	40	88	86	75	20	35	90	28	4-M10	6
1¼"	102	135	19.5	2	48	90	90	75	20	35	90	28	4-M10	6
1½"	114	155	21	2	56	95	93	80	25	40	90	28	4-M10	8
2"	124	165	23	2	65	98	98	80	25	40	90	28	4-M10	8
2½"	145	190	26	2	81	130	125	95	30	50	110	40	4-M12	8
3"	165	210	29	2	95	128	128	95	30	50	110	40	4-M12	8
4"	194	255	32.2	2	115	142	142	95	30	50	110	40	4-M12	8
5"	194	280	35.6	2	138	175	170	100	40	60	135	40	4-M16	12
6"	229	320	37	2	170	215	215	125	50	60	140	64	4-M16	14
8"	243	380	42	2	208	228	228	125	50	60	140	64	4-M16	14
10"	297	445	48.1	2	265	260	260	150	60	80	170	80	4-M20	18
12"	338	520	49.3	2	320	310	310	150	60	80	170	80	4-M20	18

600Lb法兰式V型球阀外形尺寸

inch	A	B	b1	f	C	T	Y	L	Φd	h	S	K	M	Z
1"	145	125	24.5	7	42	100	105	80	25	40	90	28	4-M10	8
1¼"	145	135	27.7	7	50	105	110	80	25	40	90	28	4-M10	8
1½"	170	155	29.3	7	58	120	120	95	30	50	110	40	4-M12	8
2"	170	165	32.4	7	68	130	135	95	30	50	110	40	4-M12	8
2½"	200	190	35.6	7	82	140	140	100	40	60	135	40	4-M16	12
3"	200	210	38.8	7	95	153	150	100	40	60	135	40	4-M16	12
4"	254	275	45.1	7	120	160	170	100	40	60	135	40	4-M16	12
5"	265	330	51.5	7	138	190	200	125	50	60	140	64	4-M16	14
6"	280	355	54.7	7	170	230	236	150	60	80	170	80	4-M20	18
8"	360	420	62.6	7	218	263	273	170	70	90	190	90	4-M24	20
10"	390	510	70.5	7	275	320	320	170	70	90	190	90	4-M24	20
12"	420	560	73.7	7	320	375	410	180	80	100	190	90	4-M24	22

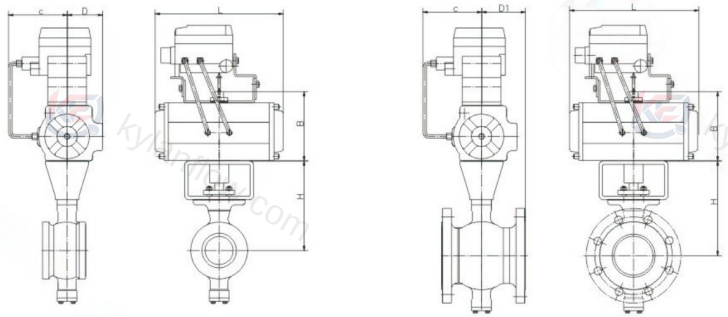
V型球阀



PN16/150Lb阀体加气动双作用执行器外形尺寸

DN	A	L	B	H	C	D	D1
25	270	390	140	133	105	85	85
32	270	390	140	138	105	85	85
40	275	395	140	140	115	85	85
50	275	395	140	150	115	85	85
65	296	440	150	165	125	85	85
80	300	445	150	178	135	85	90
100	300	445	150	190	135	85	102
125	343	507	155	205	155	85	97
150	343	507	155	235	170	85	129
200	418	617	190	265	200	85	123
250	502	742	224	317	260	92	149
300	520	760	224	362	280		148
350	605	900	277	437	330		179
400	620	900	277	492	330		180
450	770	1200	330	570	400		230
500	770	1200	330	640	400		280

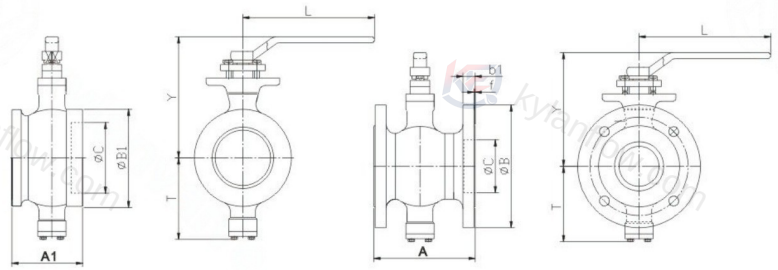
V型球阀



PN16/150Lb阀体加精小型双作用执行器外形尺寸

DN	L	B	H	C	D	D1
25	168	108	163	120	36	85
32	168	108	168	120	36	85
40	204	129	170	130	46	85
50	262	137	180	130	50	85
65	262	137	195	130	50	85
80	268	153	210	145	56	90
100	268	153	220	145	56	102
125	300	175	235	160	68	97
150	390	192	270	160	75	129
200	460	217	300	175	87	123
250	525	260	375	195	103	149
300	600	319	420	220		148
350	720	356	500	250		179
400	740	378	550	260		180
450	740	378	650	260		230
500	860	432	720	260		280

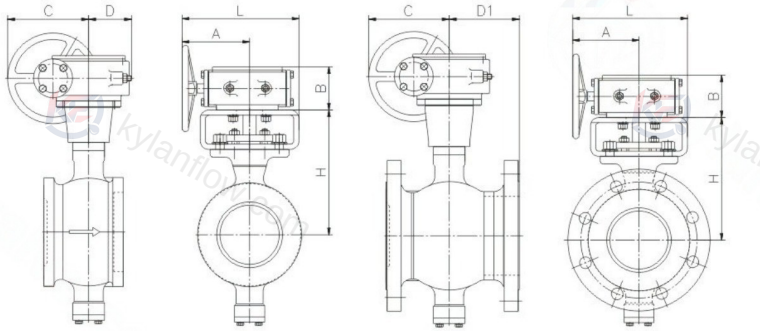
V型球阀



PN16对夹式、法兰式阀体加手柄外形尺寸

DN	A	A1	B1	B	C	b1	f	T	Y	L
25	50	102	68	115	38	16	2	81	73	150
32	60	102	76	140	45	18	2	86	78	180
40	60	114	84	150	50	18	2	90	80	215
50	75	124	100	165	62	20	2	93	90	230
65	100	145	118	185	77	20	2	108	105	270
80	100	165	132	200	90	20	2	123	118	290
100	115	194	158	220	115	22	2	138	130	330
125	129	194	184	250	134	22	2	148	145	330

V型球阀



PN16/150Lb阀体加蜗轮头外形尺寸

DN	A	L	B	H	C	D	D1
25	145	200	70	133	170	60	60
32	145	200	70	138	170	60	60
40	145	200	70	140	170	60	60
50	145	200	70	150	170	60	64
65	145	200	70	165	170	60	75
80	145	200	70	178	170	60	90
100	145	200	70	190	170	60	100
125	170	235	74	205	190	75	97
150	170	235	74	235	190	75	120
200	190	265	90	265	220	83	125
250	215	325	100	317	270	106	150
300	215	325	100	362	270		150
350	260	370	125	437	300		180
400	260	370	125	492	300		180
450	260	370	125	570	300		230
500	270	415	130	640	340		280

气动阀门系列

气动球阀/气动偏心半球阀



气动二片式球阀　气动三片式球阀　气动三通丝扣球阀　气动法兰球阀



气动法兰式浮动球阀　气动三通球阀　气动锻钢固定式球阀　BQ40H气动偏心半球阀

气动阀门系列

气动蝶阀/气动刀闸阀



气动对夹式软密封蝶阀　气动法兰式软密封蝶阀　气动对夹式蝶阀　气动法兰蝶阀



PZ73气动刀型闸阀