



暖通空调



产品图册

www.gala-valves.cn

GALA 盖勒仕

让流体控制更智慧更节能

WHO WE ARE

关于GALA盖勒仕

G性能可靠
Guaranteed

1980年，MIKE JOHN GRAHAM先生在加州开始了他的消防事业，致力于为消防和生命财产安全提供服务。1985年，MIKE JOHN GRAHAM先生凭借在消防市场积累的经验，创建了FIVALCO费瓦克品牌，开始在美国制造和销售消防阀门和相关配件，正式进军消防流体控制系统市场。

A灵活高效
Adaptive

2003年，凭借在消防流体控制领域的成功，MIKE JOHN GRAHAM先生创建GALA盖勒仕品牌，并在中国天津成立中美合资公司——天津银河阀门有限公司，将其作为GALA品牌全球生产基地，开始设计、制造流量控制系统解决方案的系列产品。

L可持续发展
Long-term

目前GALA盖勒仕在全球拥有两大生产基地。

A赋能客户
Advantages

位于中国天津的生产基地，占地共14万平方米，是一个集研发、铸造、加工、涂装、橡胶硫化、装配、仓储、检测于一体的垂直整合全产业链生产基地。2025年，天津基地将完成铸造升级。占地4万平米、配置全自动化铸铁、铸钢、铸铜产线的全新铸造车间将逐线投产。

2023年，泰国曼谷一期生产基地正式投产。2024年，占地7万平方米的泰国二期全产业链生产基地动工建设，预计2025年3月落成投产。最终落成后，将应用与天津生产基地完全一致的垂直整合生产模式，实现从铸造到装配的100%泰国当地供应及制造。

除自建生产基地外，GALA盖勒仕还深入各关键市场，在阿联酋迪拜、俄罗斯莫斯科和中国上海建立了销售/技术服务中心及区域仓储中心。深入现场、深入客户、深入终端，这是GALA盖勒仕品牌战略中的重要环节。

如今，GALA盖勒仕凭借核心供应链自产、自研、自检的优势成为商业楼宇、数据中心、消防安全、水务设施、船舶运输领域流量控制系统高效产品的优质品牌。我们将通过更好的设计、制造工艺和可持续的运营管理，持续为客户赋能，持续提供更可靠的产品及更高的价值。



GALA·美国

5



区域销售办事处

4



仓储/技术服务中心

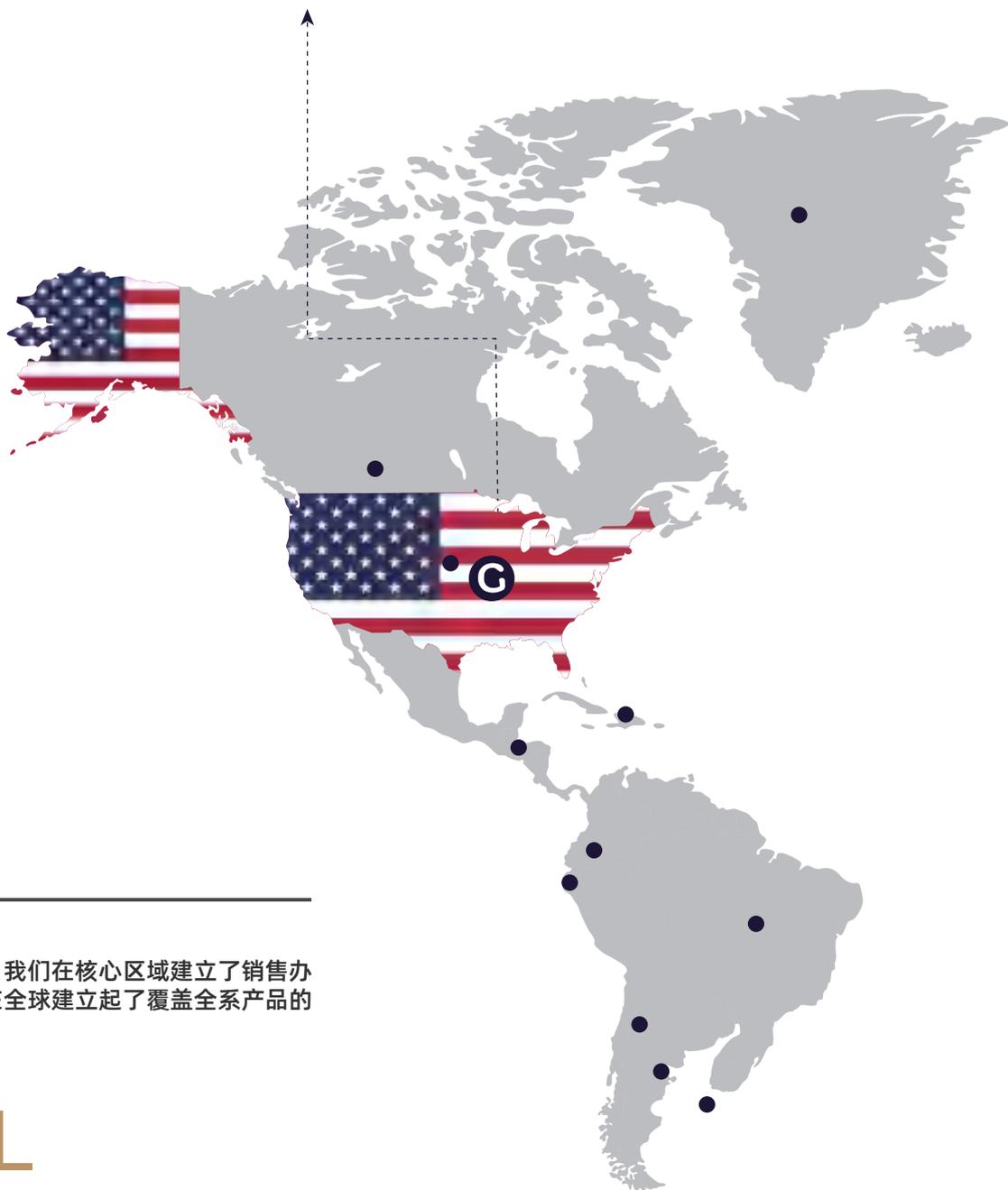
2



自有生产基地

70+

产品行销国家



为了提供更加及时的服务，我们在核心区域建立了销售办事处，并携手经销商伙伴在全球建立起了覆盖全系产品的销售和服务网络。

GLOBAL FOOTPRINTS

全球行销 放眼世界

GALA · 俄罗斯



GALA · 东南亚



GALA · 中国



GALA · 中东



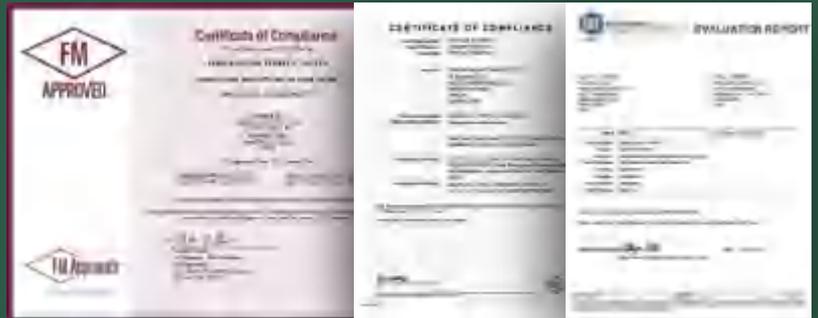
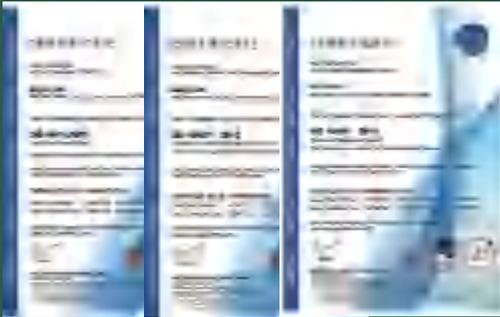
CERTIFICATES

权威资质 质胜未来

产品质量是企业生存之本。

我们始终坚持以质取胜，不断努力为暖通、水务、船舶、消防领域提供远高于市场标准的优质产品。

目前公司通过了ISO 9001质量体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系、ISO 14001环境管理体系认证，并获得了各类权威机构的批准认证，以此保证产品的适用性和后续服务的可靠性。



蝶阀	01
过滤器	56
电动调节阀	61
功能阀	81
柔性橡胶软接	84
柔性金属管	89
截止阀	93
排气阀	95
平衡阀	100
水利控制阀	120
仪表	130
闸阀	135
止回阀	147
钢制阀门	158
铜质阀门	185
球阀	199



马来西亚双子塔

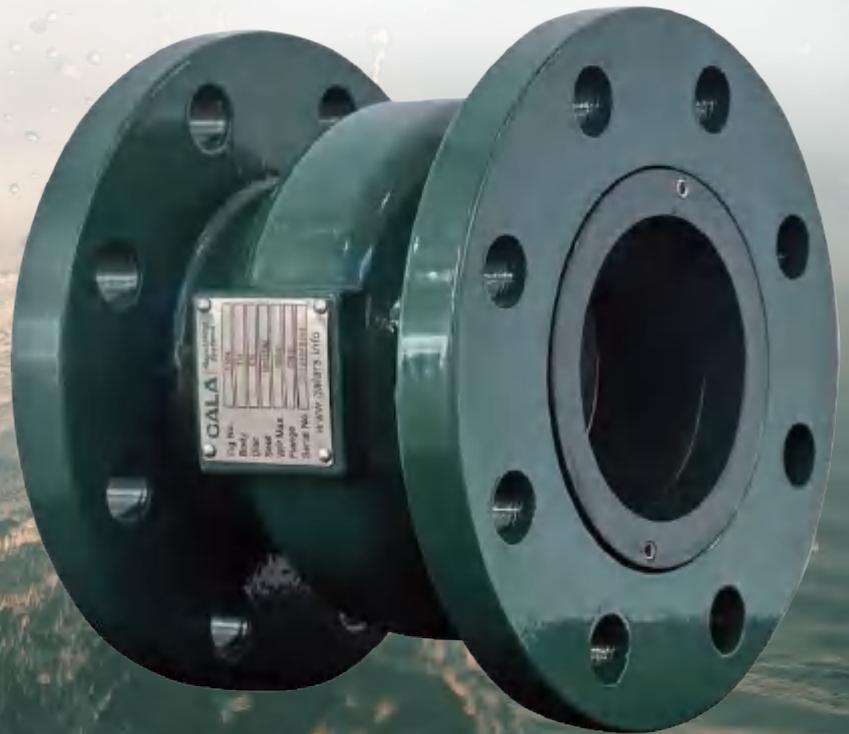
Make fluid control to be adaptive and energy efficient
让流体控制更智慧更节能

13

CHECK VALVE

止回阀

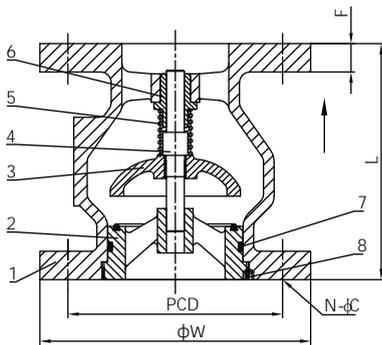
- Fig. 5104-球形消音止回阀 P147
- Fig. 5306-对夹双板止回阀 P149
- Fig. 5312-对夹消音止回阀 P151
- Fig. 5101-法兰旋启式止回阀 P152
- Fig. 5109-球止阀 P154
- Fig. 5121-橡胶板止回阀 P155
- Fig. 5209-止回阀 (多功能型) P157



球型消音止回阀

■ Fig.5104

- 可水平安装或垂直安装。
- 面对面尺寸短，安装方便。
- 低压头损失和阀门阻力。
- 免维护。



参数标准

- 设计标准 Mss SP-125
- 结构长标准 NF E 29-377
- 侧法兰连接标准 EN1092-2 PN16
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 适用介质 水，浓度≤50%乙二醇溶液
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~ 80°C (最大100°C)
- 测试标准 壳体: 24bar
密封: 17.6bar
- 表面处理 Ral6005 (默认)

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	球墨铸铁	ASTM A536 65-45-12
2	阀座	球墨铸铁+EPDM	ASTM A536 65-45-12
3	阀瓣	球墨铸铁	ASTM A536 65-45-12
4	阀轴	不锈钢	SS410
5	弹簧	不锈钢	SS304
6	导向套	不锈钢	SS304
7	O型圈	EPDM	--
8	紧定螺钉	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	L mm	F mm	φW	PCD	N-φC	重量 kg
50	2"	133	16	165	125	4-φ19	7.3
65	2½"	140	19	185	145	4-φ19	9
80	3"	152	19	200	160	8-φ19	12
100	4"	185	19	220	180	8-φ19	16
125	5"	216	19	250	210	8-φ19	21
150	6"	229	19	285	240	8-φ23	29
200	8"	257	20	340	295	12-φ23	58
250	10"	393	22	405	355	12-φ28	79
300	12"	362	25	460	410	12-φ28	113
350	14"	400	35	520	470	16-φ28	188
400	16"	448	37	580	525	16-φ31	226
450	18"	476	40	640	585	20-φ31	295
500	20"	524	42	715	650	20-φ34	336
600	24"	610	49	840	770	20-φ37	548

球型消音止回阀

■ Fig.5104

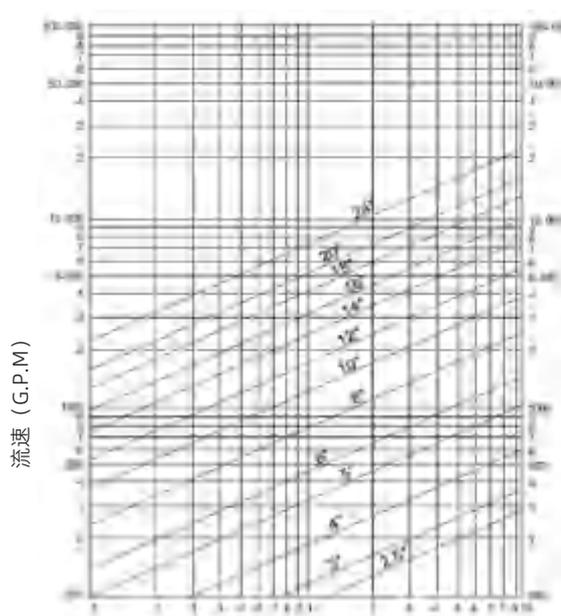
开启压力

安装方向	INCH	DN50 2"	DN65 2½"	DN80 3"	DN100 4"	DN125 5"	DN150 6"	DN200 8"
裂缝压力	垂直流动	4.67	3.07	2.93	2.92	2.81	4.56	2.96
	水平流动	3.37	2.01	1.87	1.86	1.88	3.55	1.95

安装方向	INCH	DN250 10"	DN300 12"	DN350 14"	DN400 16"	DN450 18"	DN500 20"	DN600 24"
裂缝压力	垂直流动	3.54	3.54	4.46	4.71	5.92	4.53	4.32
	水平流动	2.38	2.23	2.7	2.79	3.51	2.17	1.69

Cv值

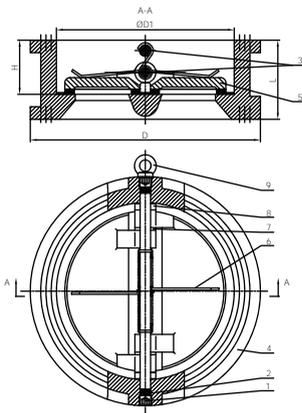
DN	INCH	Cv
50	2"	-
65	2½"	130
80	3"	160
100	4"	275
125	5"	452
150	6"	639
200	8"	1110
250	10"	1720
300	12"	2490
350	14"	3450
400	16"	4480
450	18"	5700
500	20"	7000
600	24"	10050

水力损失 (ftH₂O)

对夹双板止回阀

■ Fig.5306

- 可水平安装或垂直安装。
- 面对面尺寸短，安装方便。
- 重量轻低压头损失和阀门阻力。
- 免维护。



参数标准

- 设计标准 JB/T 8937
- 结构长标准 DIN 3202
- 连接标准 EN1092-2 PN16
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 适用介质 水，浓度≤50%乙二醇溶液
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~120°C
- 测试标准 壳体：24bar
密封：17.6bar
- 表面处理 Ra16005（默认）

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	紧定螺钉	不锈钢	SS304
2	蝶板轴密封垫	EPDM	--
3	蝶板轴	不锈钢	SS316/F53
4	阀体	球墨铸铁	QT450-10
5	蝶板	球墨铸铁	QT450-10/C95400/蒙乃尔K500
6	弹簧	不锈钢	SS316/铬镍铁合金 X-750
7	垫圈	PTFE	--
8	蝶板垫圈	PTFE	--
9	吊环螺钉（8"及以上）	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	H mm	L mm	φD1 mm	φD mm	重量 kg
50	2"	32.5	43	φ65	φ103	1.5
65	2½"	33.5	46	φ80	φ123	2.2
80	3"	43.5	64	φ94	φ142	3.3
100	4"	47.5	64	φ117	φ157	4.3
125	5"	49.5	70	φ145	φ192	6
150	6"	52	76	φ170	φ218	8.3
200	8"	58	89	φ224	φ268	14.2
250	10"	78	114	φ265	φ328	23.5
300	12"	74	114	φ310	φ380	33.5
350	14"	79	127	φ360	φ444	51.5
400	16"	88	140	φ410	φ495	68
450	18"	98	152	φ450	φ554	90
500	20"	100	152	φ505	φ616	108
600	24"	124	178	φ624	φ700	190

对夹双板止回阀

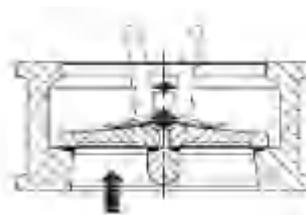
■ Fig.5306

开启压力

DN	INCH	开启压力, KPa	
		水平流动	垂直流动
50	2"	0.2	0.3
65	2½"	0.2	0.3
80	3"	0.2	0.3
100	4"	0.2	0.3
125	5"	0.2	0.3
150	6"	0.2	0.3
200	8"	0.2	0.3
250	10"	1	1.2
300	12"	1	1.2
350	14"	1	1.5
400	16"	1	1.7
450	18"	1	1.7
500	20"	1	1.7
600	24"	1	1.7



水平流动

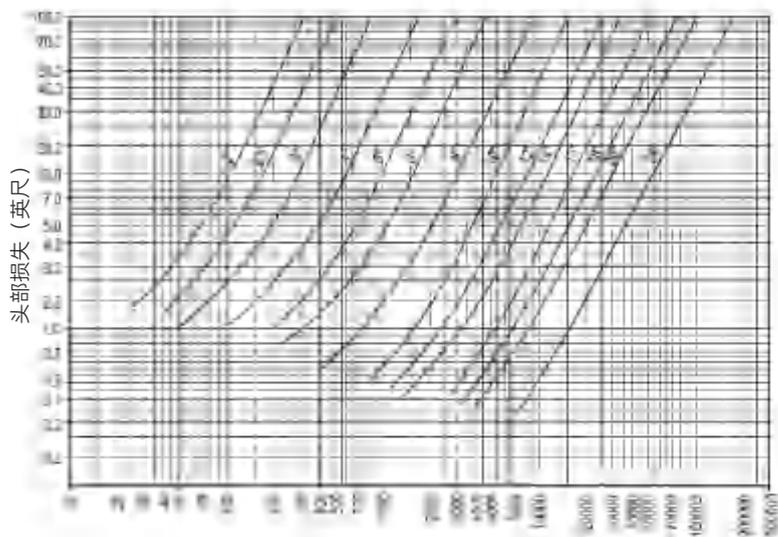


垂直流动

Cv值

以每分钟加仑为单位的60°F水流速，水流通过时，阀门上的压力降为1PSI。

DN	INCH	Cv
50	2"	79
65	2½"	120
80	3"	226
100	4"	404
125	5"	695
150	6"	1075
200	8"	1920
250	10"	3360
300	12"	5320
350	14"	6200
400	16"	7650
450	18"	9900
500	20"	12700
600	24"	19200



流速

对夹消音止回阀

■ Fig.5312

- 该产品阀瓣运动自动导向，开启关闭灵活，运动自如，密封性能好，外形结构尺寸小、重量轻、拆装方便、噪音低、垂直，水平安装均可。
- 可安装在水泵出口管道上，多用于水泵停止时，防止管路中带压水流回流冲击水泵确保安全。

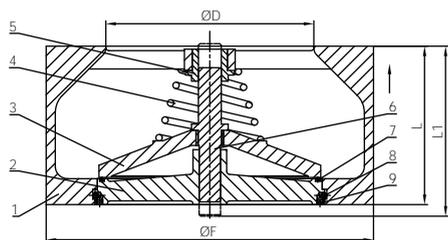


参数标准

- 设计标准 AWWA C508
- 公称口径 DN50 ~ DN300
- 适用介质 水、浓度≤50%乙二醇溶液
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~ 80°C (最高100°C)
- 表面处理 Ra16005 (默认)

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	球墨铸铁	ASTM A536 65-45-12
2	阀座	不锈钢	ASTM A531 CF8M
3	阀板	不锈钢	ASTM A531 CF8M
4	弹簧	不锈钢	SS316
5	导向套	铜合金	ASTM B584 C83600
6	阀轴	不锈钢	SS304
7	阀座密封圈	NBR	--
8	阀座支撑钢球	轴承钢	--
9	紧定螺钉	不锈钢	SS316



结构尺寸

DN	INCH	L mm	L1 mm	φD mm	φF mm	重量 kg
50	2"	66.7	77	68	110	2.2
65	2½"	73	78	78	136	3.6
80	3"	79.4	-	90	152	7.0
100	4"	101.6	-	108	177.8	8.0
125	5"	117.5	-	135	220.7	13.0
150	6"	139.7	-	162	247	17.0
200	8"	165.1	-	215.9	339.7	36.0
250	10"	210	232	271	403.6	60.0
300	12"	286	312	311	415	80.0

法兰旋启式止回阀

■ Fig.5101

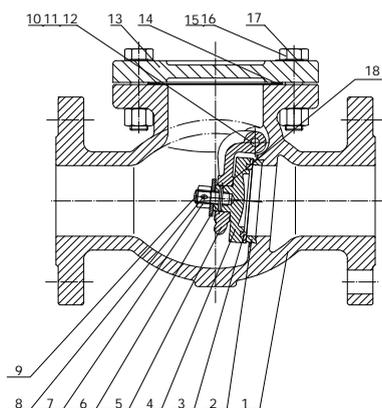
- 旋启式法兰止回阀是靠介质压力而自行开启或关闭的。
- 旋启式止回阀可以水平、垂直安装，但建议安装在水平管道中。如果垂直安装，介质流向必须由下向上。
- 适用于清净介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。



参数标准

· 设计标准	BS EN12334
· 侧法兰连接标准	BS EN1092-2
· 测试标准	BS EN12266
· 结构长标准	BS EN558-1
· 公称口径	DN50 ~ DN600
· 公称压力	PN16
· 适用介质	水、油、蒸汽
· 适用温度	-10°C ~ 200°C
· 表面处理	Ra16005 (默认)

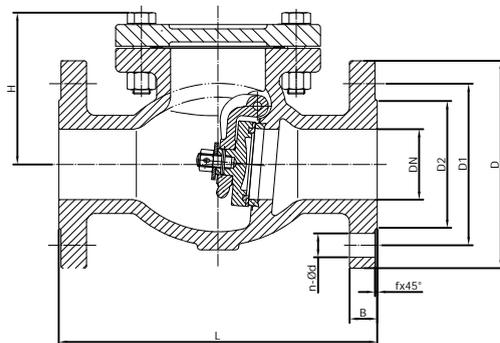
主要材质



序号	零件	材质	牌号
1	阀体	铸铁	GB9439-88 HT250
2	阀体密封圈	铸青铜	GB1176-87 ZCuSn5Zn5Pb5
3	阀板密封圈	铸青铜	GB1176-87 ZCuSn5Zn5Pb5
4	阀板	铸铁	GB9439-88 HT250
5	摇臂	球墨铸铁	GB1348 QT450-10
6	垫圈	碳钢	GB700-88 Q235
7	螺母	碳钢	GB700-88 Q235
8	开口销	不锈钢	GB1220-92 0Cr18Ni9
9	阀瓣螺钉	碳钢	GB700-88 Q235
10	侧销	黄铜	GB/T5232-2001 HPb59-1
11	垫片	软钢纸板	--
12	摇臂销	不锈钢	GB1220-92 0Cr18Ni9
13	阀盖	铸铁	GB9439-88 HT250
14	垫片	石墨	GB3518-83 LC35-999
15	螺栓	碳钢	GB700-88 Q235
16	螺母	碳钢	GB700-88 Q235
17	标牌	铝	YB604-66 LY12
18	销	不锈钢	GB1220-92 0Cr18Ni9

法兰旋启式止回阀

■ Fig.5101



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	B mm	n-φd	f mm	H mm
50	2"	203.2	165	125	99	20	4-φ19	3	112
65	2½"	215.9	185	145	118	20	4-φ19	3	132
80	3"	241.3	200	160	132	22	8-φ19	3	141
100	4"	292.1	220	180	156	24	8-φ19	3	162
125	5"	330.2	250	210	184	26	8-φ19	3	192
150	6"	355.6	285	240	211	26	8-φ23	3	211
200	8"	495.3	340	295	266	30	12-φ23	3	270
250	10"	622.3	405	355	319	32	12-φ28	3	316
300	12"	698.5	460	410	370	32	12-φ28	4	357
350	14"	787.4	520	470	429	36	16-φ28	4	560
400	16"	914	580	525	480	38	16-φ31	4	589
450	18"	914	640	585	548	40	20-φ31	4	645
500	20"	1016	715	650	609	42	20-φ34	4	702
600	24"	1219	840	770	720	48	20-φ37	5	812

球止阀

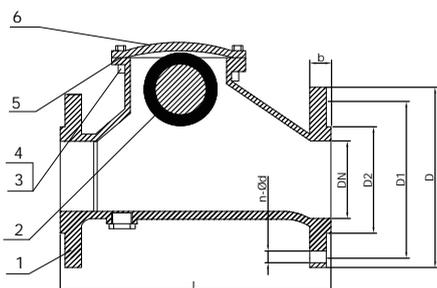
■ Fig.5109

- 环氧粉末涂层，可延长使用寿命。
- 球的使用寿命超过一百万次。
- 可快速启闭浮球。
- 全通阀门设计，不会导致杂质堆积。



参数标准

· 设计标准	HG/T21637
· 侧法兰连接标准	EN1092
· 测试标准	EN12266
· 结构长标准	EN558-1
· 公称通径	DN40 ~ DN300
· 公称压力	PN16
· 适用介质	水
· 适用温度	0°C ~ 80°C
· 表面处理	Ral6005 (默认)



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	球墨铸铁	GGG40
2	球	碳钢/铁+EPDM	--
3	螺栓	钢	C45E/1045
4	螺母	钢	C45E/1045
5	阀盖垫片	NBR	--
6	阀盖	球墨铸铁	GGG40

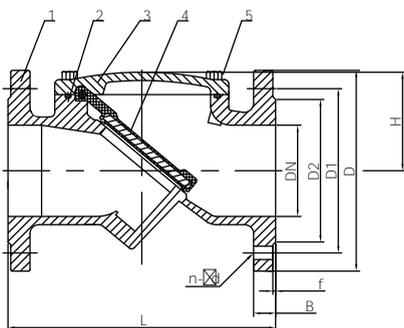
结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n-φd
40	1½"	180	150	110	84	19	4-φ19
50	2"	200	165	125	102	19	4-φ19
65	2½"	240	185	145	122	19	4-φ19
80	3"	260	200	160	138	19	8-φ19
100	4"	300	220	180	158	19	8-φ19
125	5"	350	250	210	188	19	8-φ19
150	6"	400	285	240	212	19	8-φ23
200	8"	500	340	295	268	24	12-φ23
250	10"	600	405	355	320	24	12-φ27
300	12"	700	460	410	378	26	12-φ27

橡胶板止回阀

■ Fig.5121

- 主要适用于给排水系统，可安装于水泵出水处，以防止倒流及水锤对泵的损害。
- 橡胶板止回阀的封圈采用倾斜设计，关闭时间短，可减少水锤压力。
- 阀瓣采用丁腈橡胶与钢板高温压制而成，耐冲刷，密封性能好。
- 结构简单、保养、维修、运输均很方便。
- 橡胶板止回阀还可安装在蓄水池进水管的旁通管上，以防止池水倒流至给水系统中。



参数标准

• 设计标准	企标
• 侧法兰连接标准	JB/T17241.6
• 测试标准	JB/T13927
• 结构长标准	GB/T12221
• 公称通径	DN50 ~ DN600
• 公称压力	PN16
• 适用介质	水
• 适用温度	0°C ~ 80°C
• 表面处理	Ra16005 (默认)

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	球墨铸铁	QT450
2	O型密封圈	EPDM	--
3	阀盖	球墨铸铁	QT450
4	阀瓣	钢板+EPDM	--
5	螺栓	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	n-φd	H mm	B mm	f mm	重量 kg
50	2"	203	165	125	99	4-φ19	80	19	3	10.0
65	2½"	216	185	145	118	4-φ19	90	19	3	12.2
80	3"	241	200	160	132	8-φ19	102	19	3	14.0
100	4"	292	220	180	156	8-φ19	115	19	3	18.5
125	5"	330	250	210	184	8-φ19	135	19	3	29.0
150	6"	356	285	240	211	8-φ23	160	19	3	37.0
200	8"	495	340	295	266	12-φ23	188	20	3	72.0
250	10"	622	405	355	319	12-φ28	230	22	3	88.0
300	12"	698	460	410	370	12-φ28	260	24.5	4	143.0
350	14"	787	520	470	429	16-φ28	295	26.5	4	245.0
400	16"	914	580	525	480	16-φ31	335	28	4	340.0
450	18"	965	640	585	548	20-φ31	370	30	4	440.0
500	20"	1067	715	650	609	20-φ34	415	31.5	4	540.0
600	24"	1219	840	770	720	20-φ37	490	36	5	870.0

止回阀 (多功能型)

■ Fig.5209

- 具有截止阀、消声止回阀、平衡阀、防冻及防真空滞、信号检测等多种功能。
- 阀座端能被拆分，位于底端的连接部位使得此种阀门的安装及管路对接更容易。
- 内置的旁通阀方便主通路排水，有效防止冻结破坏及泵出口端出现真空负压区。

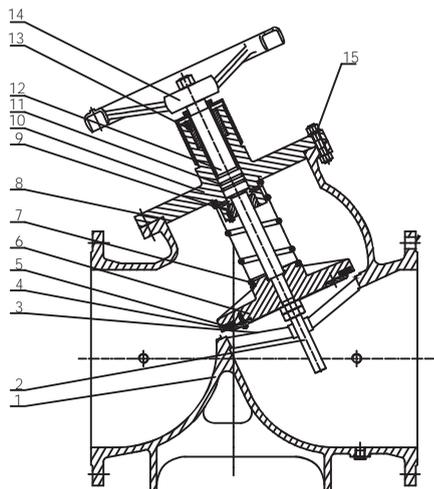


参数标准

- 设计标准 CJ/T167-2016
- 测试标准 GB/T13927-2008
- 侧法兰连接标准 GB/T9119-2000
- 公称通径 DN50 ~ DN800
- 适用介质 水
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~ 80°C
- 表面处理 Ra16005 (默认)

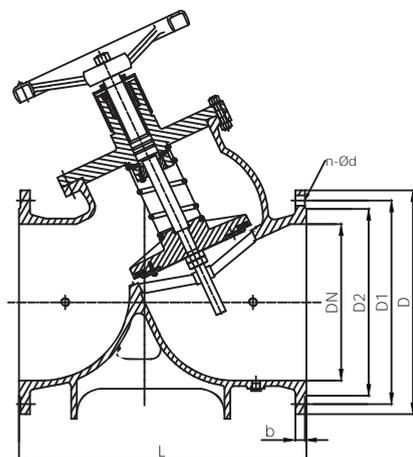
主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	球墨铸铁	QT450
2	阀杆	不锈钢	2Cr13
3	阀座	球墨铸铁	QT450
4	阀芯密封圈	--	--
5	密封垫	天然橡胶	--
6	阀瓣	球墨铸铁	QT450
7	弹簧	不锈钢	SS201
8	O型圈	NBR	--
9	导向套	铜	--
10	阀盖	球墨铸铁	--
11	O型圈	EPDM	--
12	调节杆	不锈钢	2Cr13
13	阀杆螺母	不锈钢	SS201
14	手轮	球墨铸铁	QT450
15	螺栓/螺母	不锈钢	SS201



止回阀 (多功能型)

■ Fig.5209



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	b mm	n- ϕ d
50	2	235	160	125	16	4- ϕ 19
65	2½	255	180	146	16	4- ϕ 19
80	3	275	195	161	16	8- ϕ 19
100	4	275	215	181	17	8- ϕ 19
125	5	325	245	211	18	8- ϕ 19
150	6	375	280	241	18	8- ϕ 23
200	8	430	335	296	20	12- ϕ 23
250	10	490	405	355	22	12- ϕ 28
300	12	560	460	400	23	12- ϕ 28
350	14	655	520	470	28	16- ϕ 28
400	16	695	580	525	31	16- ϕ 31
450	18	755	640	585	32	20- ϕ 31
500	20	810	705	650	34	20- ϕ 34
600	24	895	840	770	34	20- ϕ 37
700	28"	1150	910	840	34	24- ϕ 37
800	32"	1330	1025	950	34	24- ϕ 41

14

STAINLESS STEEL VALVE 钢制阀门

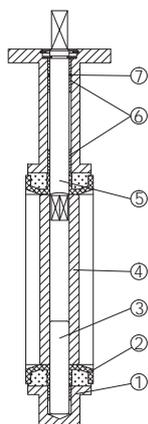
- Fig. 2312-不锈钢对夹蝶阀 P158
- Fig. 2113-不锈钢双法兰蝶阀 P160
- Fig. 2512-不锈钢凸耳蝶阀 P162
- Fig. 2412K-不锈钢卡箍蝶阀 P164
- Fig. 2412W-不锈钢焊接蝶阀 P165
- Fig. 4182-两片式不锈钢法兰球阀 P166
- Fig. 1282-两片式不锈钢螺纹球阀 P167
- Fig. 1283-三片式不锈钢螺纹球阀 P168
- Fig. 1283K-三片式不锈钢卡箍球阀 P169
- Fig. 1283W-三片式不锈钢焊接球阀 P170
- Fig. 3665-不锈钢法兰明杆闸阀 P171
- Fig. 3182-不锈钢螺纹闸阀 P173
- Fig. 7282-不锈钢法兰Y型过滤器 P174
- Fig. 7282K-不锈钢卡箍过滤器 P175
- Fig. 7684-不锈钢螺纹过滤器 P176
- Fig. 6182-不锈钢法兰截止阀 P177
- Fig. 6382-不锈钢螺纹截止阀 P178
- Fig. 5485-不锈钢法兰旋启式止回阀 P179
- Fig. 5412K-不锈钢快装止回阀 P180
- Fig. 5481-不锈钢螺纹旋启式止回阀 P181
- Fig. 1731-不锈钢螺纹减压阀 P182
- Fig. 1901-不锈钢螺纹排气阀 P183



不锈钢对夹蝶阀

■ Fig.2312

- 小型轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 结构简单紧凑，90度回转启闭迅速，操作扭矩小，省力轻巧。
- 科学设计，具有优良的流动特性和低压损耗。
- 免维护。



参数标准

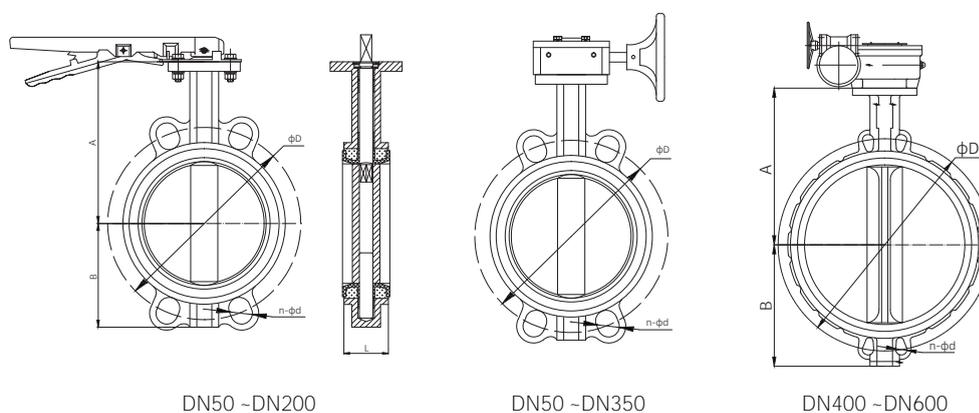
- 设计标准 GB/T12238
- 侧法兰连接标准 GB/T9113
- 测试标准 GB/T13927
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 公称压力 PN16
- 适用介质 水、气、油
- 适用温度 -10°C ~ 100°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	阀座	PTFE	--
3	下轴	不锈钢	SS410
4	阀板	不锈钢	CF8
5	上轴	不锈钢	SS410
6	轴套	高分子	--
7	O型圈	EPDM	--
8	手柄/蜗轮头	--	--

不锈钢对夹蝶阀

■ Fig.2312



结构尺寸

DN	INCH	L mm	A mm	B mm	φD	n-φd
50	2"	42	128	64	φ125	4-φ18
65	2½"	45	135	85	φ145	4-φ18
80	3"	45	144	95	φ160	8-φ18
100	4"	50	163	101	φ180	8-φ18
125	5"	53.5	189	117	φ210	8-φ18
150	6"	56	203	130	φ240	8-φ22
200	8"	59	243	168	φ295	12-φ22
250	10"	65.5	268	202	φ355	12-φ26
300	12"	76.5	313	239	φ410	12-φ26
350	14"	76.5	339	248	φ470	16-φ26
400	16"	85.7	400	298	φ525	16-φ30
450	18"	104.6	422	320	φ585	20-φ30
500	20"	127	480	360	φ650	20-φ33
600	24"	151.36	562	444	φ770	20-φ36

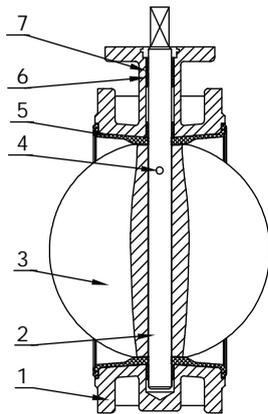
重量表

DN	INCH	手柄款	蜗轮头
		kg	kg
50	2"	2.1	3.9
65	2½"	2.5	4.3
80	3"	2.7	4.7
100	4"	4.0	5.6
125	5"	4.9	6.8
150	6"	6.4	8.1
200	8"	11.5	15.2
250	10"	-	20.8
300	12"	-	31.5
350	14"	-	37.0

不锈钢双法兰蝶阀

■ Fig.2113

- 操作力矩小，操作方便，省力灵巧。
- 科学设计，具有优良的流动特性和低压损耗。
- 可安装在任何方向。
- 免维护。



参数标准

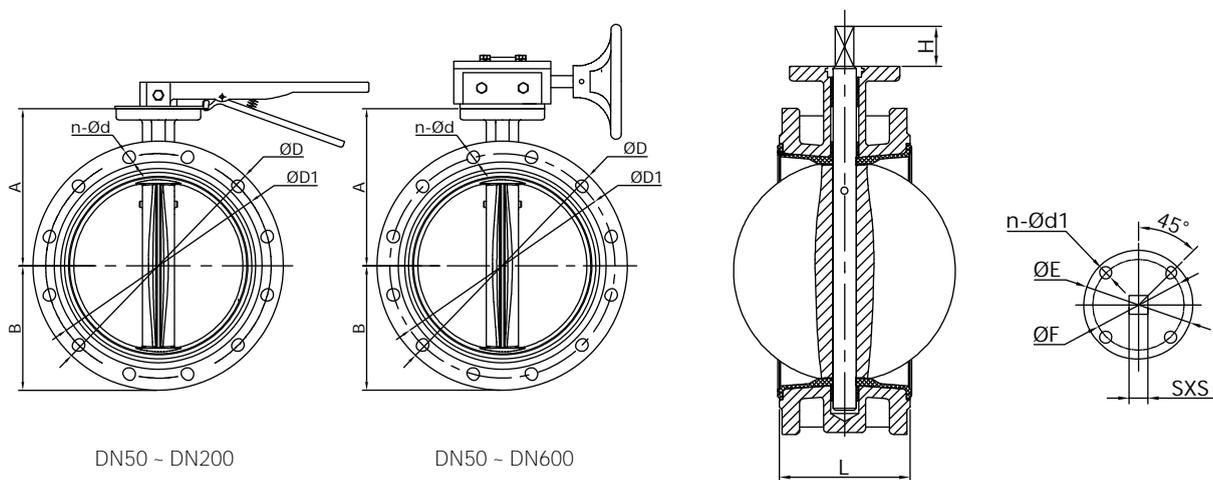
- 设计标准 GB/T12238
- 侧法兰连接标准 GB/T9113
- 测试标准 GB/T13927
- 结构长标准 GB/T12221
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 适用介质 水、气、油
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~ 100°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	阀杆	不锈钢	SS410
3	阀板	不锈钢	CF8
4	锥形销	不锈钢	SS304
5	阀座	EPDM	--
6	轴套	高分子	--
7	O型圈	EPDM	--
8	手柄/蜗轮头	--	--

不锈钢双法兰蝶阀

■ Fig.2113



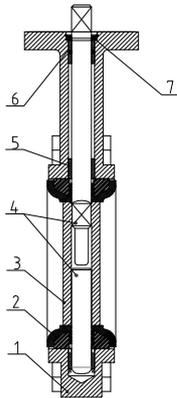
结构尺寸

DN	INCH	A mm	B mm	L mm	H mm	φD	φD1	n-φd	φE	φF	n-φd1
50	2"	130	80	108	25	φ160	φ125	4-φ18	φ65	φ50	4-φ8
65	2½"	140	90	112	25	φ180	φ145	4-φ18	φ65	φ50	4-φ8
80	3"	157	88	114	25	φ195	φ160	8-φ18	φ65	φ50	4-φ8
100	4"	165	108	127	28	φ215	φ180	8-φ18	φ90	φ70	4-φ10
125	5"	180	123	140	28	φ245	φ210	8-φ18	φ90	φ70	4-φ10
150	6"	200	140	140	28	φ280	φ240	8-φ22	φ90	φ70	4-φ10
200	8"	212	178	152	35	φ335	φ295	12-φ22	φ125	φ102	4-φ12
250	10"	280	198	165	40	φ405	φ355	12-φ26	φ125	φ102	4-φ12
300	12"	310	230	178	40	φ460	φ410	12-φ26	φ125	φ102	4-φ12
350	14"	325	260	190	40	φ520	φ470	16-φ26	φ125	φ102	4-φ12
400	16"	370	290	216	50	φ580	φ525	16-φ30	φ175	φ140	4-φ18
450	18"	392	330	222	55	φ640	φ585	20-φ30	φ175	φ140	4-φ18
500	20"	421	290	229	65	φ715	φ650	20-φ33	φ175	φ140	4-φ18
600	24"	505	435	267	70	φ840	φ770	20-φ36	φ210	φ165	4-φ22

不锈钢凸耳蝶阀

■ Fig.2512

- 科学设计，具有优良的流动特性和低压损耗。
- 可安装在任何方向。
- 免维护。



参数标准

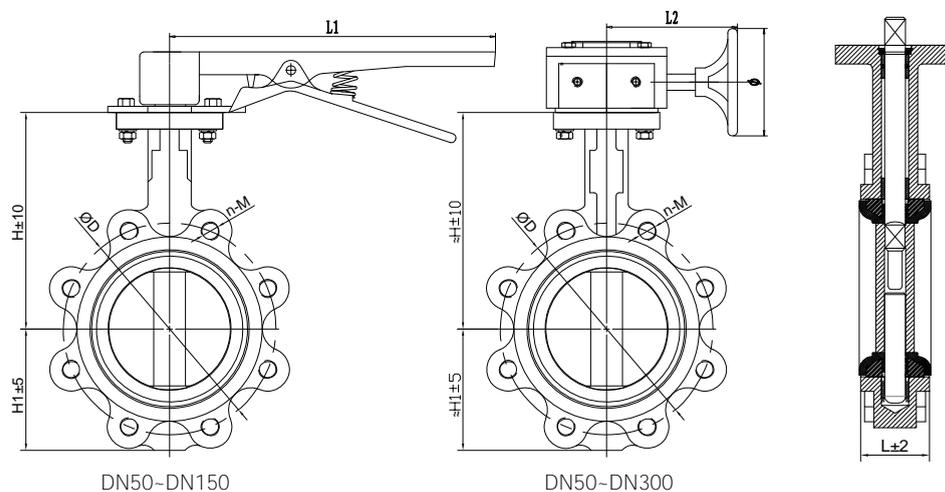
- 设计标准 GB/T12238
- 结构长标准 GB/T12221-2005
- 测试标准 GB/T13927-2008
- 侧法兰连接标准 GB/T9124.1
- 公称口径 DN50 ~ DN300
- 适用介质 水、非腐蚀性液体
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -10°C ~ 100°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	阀座	PTFE	--
3	阀板	不锈钢	CF8
4	阀杆	不锈钢	SS420
5	衬套	PTFE	--
6	O型圈	EPDM	--
7	卡簧	--	--
8	手柄/蜗轮头	--	--

不锈钢凸耳蝶阀

■ Fig.2512



结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	H1 mm	φD	n-M	L1 mm	L2 mm	φ
50	2	43	110	70	φ125	4-M16	285	160	140
65	2½	46	120	75	φ145	4-M16	285	160	140
80	3	46	130	85	φ160	8-M16	285	160	140
100	4	52	145	105	φ180	8-M16	285	190	140
125	5	56	170	115	φ210	8-M16	285	190	140
150	6	56	185	130	φ240	8-M20	285	190	140
200	8	60	230	170	φ295	12-M20	-	220	220
250	10	68	254	203	φ355	12-M24	-	260	220
300	12	78	280	240	φ410	12-M24	-	270	265

不锈钢卡箍蝶阀

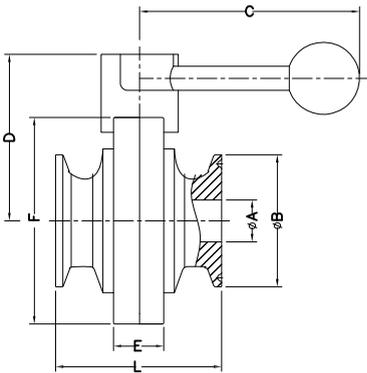
■ Fig.2412K

- 不锈钢材质，具有优异的耐腐蚀性能。
- 小型轻便，容易拆装及维修。
- 安装便利灵活，可安装在任意位置。
- 结构简单紧凑，90度回转启闭迅速，操作扭矩小，省力轻巧。



参数标准

· 设计标准	ISO 5752
· 测试标准	GB/T26480
· 侧法兰连接标准	ISO 2852
· 公称通径	φ51 ~ φ203
· 工作压力	PN16
· 适用介质	水、气、油
· 适用温度	-29°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	蝶板	不锈钢	SS304
2	阀体	不锈钢	SS304
3	密封圈	EPDM/PTFE	--
4	螺栓	不锈钢	SS304
5	螺母	不锈钢	SS304
6	手柄	不锈钢	SS304

结构尺寸

SIZE	φA	φB	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm
φ51	φ47.8	φ64	127	79	20	100	74
φ57	φ53	φ77.5	127	83	20	106	76
φ63	φ59.5	φ77.5	137	88.5	22	115	76
φ76	φ72.2	φ91	137	92.5	22	127	78
φ89	φ84.9	φ106	160	99	22	140	78
φ102	φ97.6	φ119	160	107	22	156	85
φ108	φ104	φ119	160	107	22	156	85
φ114	φ110	φ130	160	112	22	159	90
φ133	φ129	φ145	210	128	26	186	122
φ152	φ146.8	φ166.88	210	146	26	215	132
φ159	φ153	φ183	210	146	26	215	132
φ203	φ197.6	φ217.7	295	193	32	285	134

不锈钢焊接蝶阀

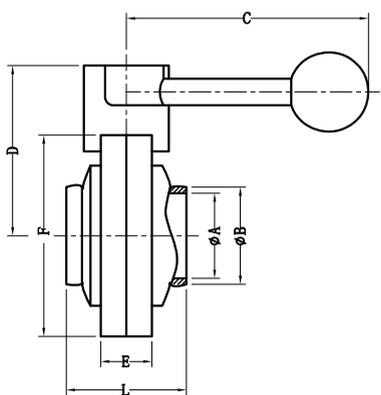
■ Fig.2412W

- 不锈钢材质，具有优异的耐腐蚀性能。
- 小型轻便，容易拆装及维修。
- 安装便利灵活，可安装在任意位置。
- 结构简单紧凑，90度回转启闭迅速，操作扭矩小，省力轻巧。



参数标准

· 设计标准	ISO 5752
· 测试标准	GB/T26480
· 连接标准	GB/T12224
· 公称通径	φ51 ~ φ203
· 工作压力	PN16
· 适用介质	水、气、油
· 适用温度	-29°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	蝶板	不锈钢	SS304
2	阀体	不锈钢	SS304
3	密封圈	EPDM/PTFE	--
4	螺栓	不锈钢	SS304
5	螺母	不锈钢	SS304
6	手柄	不锈钢	SS304

结构尺寸

SIZE	φA	φB	C	D	E	F	L
			mm	mm	mm	mm	mm
φ51	φ47.8	φ50.8	127	79	20	100	52
φ57	φ53	φ57	127	83	20	106	52
φ63	φ59.5	φ63.5	137	88.5	22	115	54
φ76	φ72.2	φ76.2	137	92.5	22	127	56
φ89	φ84.9	φ88.9	160	99	22	140	58
φ102	φ97.6	φ101.6	160	107	22	156	60
φ108	φ104	φ108	160	107	22	156	60
φ114	φ110	φ114	160	112	22	159	64
φ133	φ129	φ133	210	128	26	186	80
φ152	φ146.8	φ152.4	210	146	26	215	90
φ159	φ153	φ159	210	146	26	215	90
φ203	φ197.8	φ203.6	295	193	32	285	92

两片式不锈钢法兰球阀

■ Fig.4182

- 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠。它有两个密封面，而且球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。

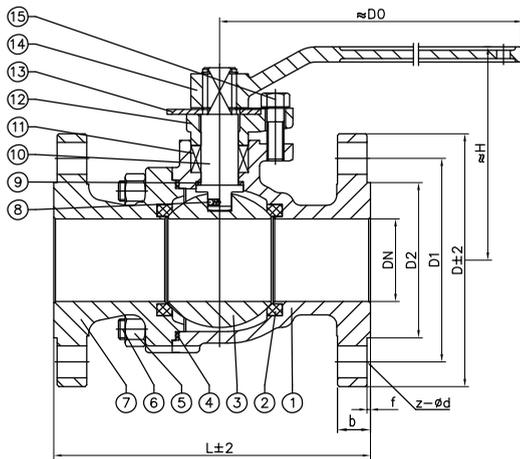


参数标准

· 结构长标准	JB/T1686
· 侧法兰连接标准	HG/T20592
· 设计标准	GB/T12237
· 测试标准	GB/T26480
· 公称通径	DN50 ~ DN250
· 适用介质	水、气、油
· 工作压力	PN16
· 适用温度	-29°C ~ 150°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	ASTM A351 CF8
2	阀座	PTFE	--
3	球体	不锈钢	SS304
4	垫片	PTFE	--
5	螺母	不锈钢	ASTM A194 8
6	螺柱	不锈钢	ASTM A193 B8
7	阀盖	不锈钢	ASTM A351 CF8
8	静电装置	不锈钢	SS304
9	止推垫	PTFE	--
10	阀杆	不锈钢	ASTM A276 304
11	填料	PTFE	--
12	填料压盖	不锈钢	ASTM A351 CF8
13	定位片	不锈钢	SS201
14	手柄	WCB+镀锌	ASTM A216
15	螺栓	不锈钢	ASTM A193 B8



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	f mm	b mm	Z-φd	D0 mm	H mm
50	2"	200	165	124	102	2	18	4-φ18	350	170
65	2½"	225	185	145	122	2	18	8-φ18	350	195
80	3"	250	200	160	138	2	20	8-φ18	400	215
100	4"	280	220	180	158	2	20	8-φ18	500	250
125	5"	320	250	210	188	2	22	8-φ18	600	265
150	6"	360	285	240	212	2	22	8-φ22	800	270
200	8"	400	340	295	268	2	24	12-φ22	800	330
250	10"	533	405	355	320	2	26	12-φ26	1300	450

两片式不锈钢螺纹球阀

■ Fig.1282

- 球阀采用球体全通道设计，具有流阻小、密封性好、动作灵敏等特点。
- 不锈钢材质，具有较高的强度和硬度，能够在较高温度和压力下保持结构的稳定性和强度。
- 耐磨损、耐腐蚀、易清洁。

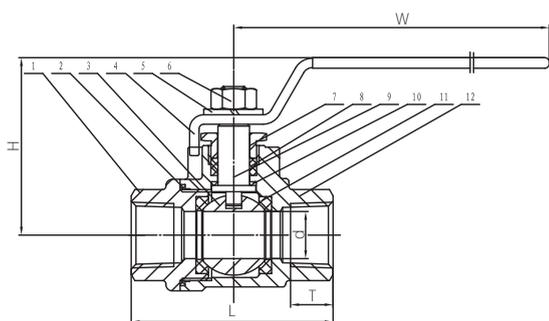


参数标准

· 设计标准	GB/T12237-2021
· 测试标准	GB/T13927-2022
· 螺纹标准	GB/T7306.2
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 适用介质	水、含腐蚀性介质
· 工作压力	PN25
· 适用温度	0°C ~ 250°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	CF8
2	垫片	PPL	--
3	球体	不锈钢	SS304
4	手柄	不锈钢	SS304
5	垫圈	不锈钢	SS304
6	螺母	不锈钢	SS304
7	压套	不锈钢	SS304
8	填料	PPL	--
9	阀杆	不锈钢	SS304
10	垫片	PPL	--
11	密封圈	PPL	--
12	阀体	不锈钢	CF8



结构尺寸

DN	INCH	Rc	L mm	T mm	d mm	W mm	H mm
15	1/2"	Rc1/2"	62	12	15	105	55
20	3/4"	Rc3/4"	71	14	20	128	59
25	1"	Rc1"	81.5	15	25	146	66
32	1 1/4"	Rc1 1/4"	96	15	32	146	71
40	1 1/2"	Rc1 1/2"	105	17	40	162	82
50	2"	Rc2"	120	20	50	192	90

三片式不锈钢螺纹球阀

■ Fig.1283

- 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠。它有两个密封面，而且球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。

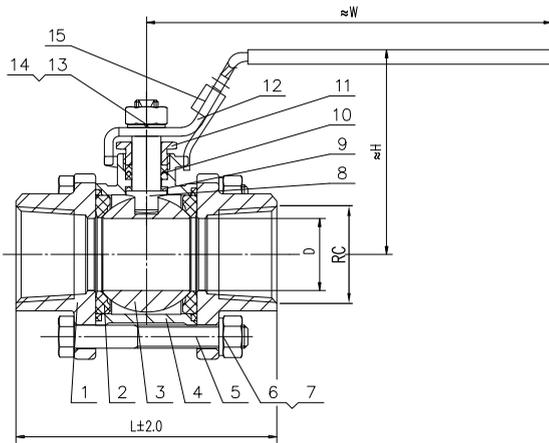


参数标准

- 设计标准 GB/T12237
- 测试标准 GB/T26480
- 螺纹标准 ISO7-1
- 公称通径 DN15 ~ DN50
- 适用介质 水、气、油
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -29°C ~ 150°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	CF8
2	阀座	PTFE	--
3	球体	不锈钢	SS304
4	阀体	不锈钢	CF8
5	螺栓	不锈钢	SS304
6	垫圈	不锈钢	SS304
7	螺母	不锈钢	SS304
8	阀杆	不锈钢	SS304
9	止推垫	PTFE	--
10	填料	PTFE	--
11	填料压盖	不锈钢	SS304
12	手柄	不锈钢+橡胶	SS201/--
13	弹簧垫圈	不锈钢	SS304
14	螺母	不锈钢	SS304
15	锁扣	不锈钢	SS201



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	H mm	W mm
15	½"	69	15	53	105
20	¾"	80	20	67	110
25	1"	86	25	67	130
32	1¼"	100	32	83	140
40	1½"	109	38	95	160
50	2"	130	50	100	160

三片式不锈钢卡箍球阀

■ Fig.1283K

- 球阀采用球体全通道设计，具有流阻小、密封性好、动作灵敏等特点。
- 三片式结构，维修和更换密封件更方便。
- 采用不锈钢材质，具有较高的强度和硬度，能够在较高温度和压力下保持结构的稳定性和强度。

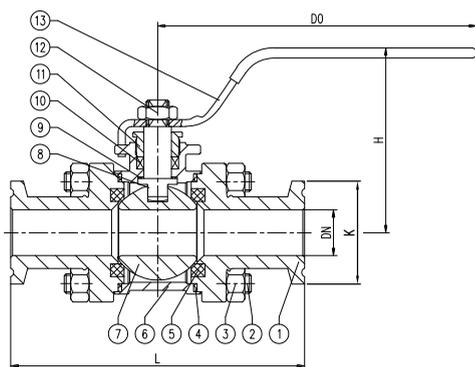


参数标准

· 设计标准	GB/T12237
· 测试标准	GB/T26480
· 公称口径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	PN16
· 适用介质	水、油、气
· 适用温度	-29°C ~ 150°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	ASTM A351 CF8
2	螺柱	不锈钢	ASTM A193 B8
3	螺母	不锈钢	ASTM A194 8
4	垫片	PTFE	--
5	阀座	PTFE	--
6	阀体	不锈钢	ASTM A351 CF8
7	球体	不锈钢	ASTM A182 F304
8	阀轴	不锈钢	ASTM A276 304
9	止推垫	PTFE	--
10	填料	PTFE	--
11	填料压盖	不锈钢	ASTM A276 304
12	螺母	不锈钢	ASTM A194 8
13	手柄	不锈钢+PVC	SS201



结构尺寸

DN	INCH	L mm	K mm	D0 mm	H mm
15	½"	96	50.5	105	46
20	¾"	108	50.5	110	54
25	1"	113	50.5	130	64
32	1¼"	126	50.5	140	69
40	1½"	140	65	160	76
50	2"	155	77.5	160	86

三片式不锈钢焊接球阀

■ Fig.1283W

- 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠。它有两个密封面，而且球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。

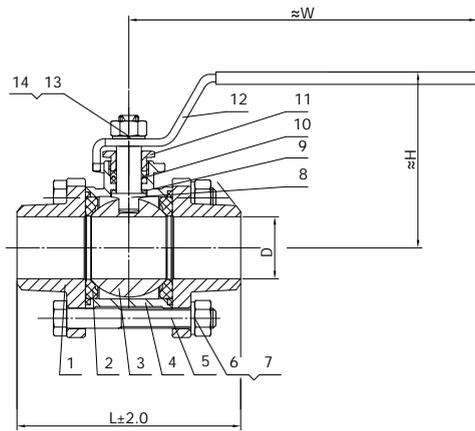


参数标准

- 设计标准 GB/T12237
- 测试标准 GB/T26480
- 公称通径 DN15 ~ DN100
- 适用介质 水、气、油
- 工作压力 PN16
- 适用温度 -29°C ~ 150°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	CF8
2	阀座	PTFE	--
3	球体	不锈钢	SS304
4	阀体	不锈钢	CF8
5	螺栓	不锈钢	SS304
6	垫圈	不锈钢	SS304
7	螺母	不锈钢	SS304
8	阀杆	不锈钢	SS304
9	止推垫	PTFE	--
10	填料	PTFE	--
11	填料压盖	不锈钢	SS304
12	手柄	不锈钢+橡胶	SS201
13	弹簧垫圈	不锈钢	SS304
14	螺母	不锈钢	SS304



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	H mm	W mm
15	½"	70	15	50	105
20	¾"	79	20	52	110
25	1"	89	25	64	125
32	1¼"	104	32	69	140
40	1½"	112	38	76	160
50	2"	138	50	86	160
65	2½"	180	65	120	211
80	3"	203	80	150	234
100	4"	256	100	170	311

不锈钢法兰明杆闸阀

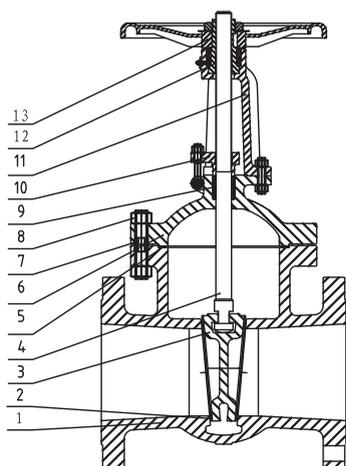
■ Fig.3665

- 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。
- 开闭较省力。
- 介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。
- 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。



参数标准

· 设计标准	GB/T12234-2019
· 测试标准	GB/T13927-2022
· 结构长标准	GB/T12221-2005
· 侧法兰连接标准	HG/T20592-2009
· 公称通径	DN15 ~ DN500
· 适用介质	水、含腐蚀性介质
· 工作压力	PN16
· 适用温度	0°C ~ 200°C

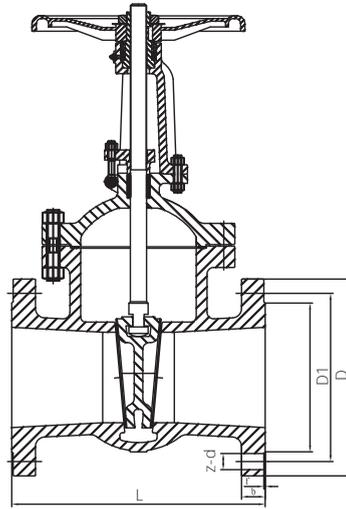


主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	密封面	不锈钢	SS304
3	闸板	不锈钢	SS304
4	阀杆	不锈钢	SS304
5	中法兰垫片	不锈钢+柔性石墨	SS304/--
6	阀盖	不锈钢	CF8
7	双头螺柱	不锈钢	SS304
8	六角螺母	不锈钢	SS304
9	填料	柔性石墨	--
10	填料压盖	不锈钢	SS304
11	支架	不锈钢	CF8
12	阀杆螺母	铝合金	ZCuAL10Fe3
13	手轮	铸铁	KTH330-08

不锈钢法兰明杆闸阀

■ Fig.3665



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	f mm	Z-φd
15	½"	130	95	65	45	16	2	4-φ14
20	¾"	150	105	75	58	18	2	4-φ14
25	1"	160	115	85	68	18	2	4-φ14
32	1¼"	180	140	100	78	18	2	4-φ18
40	1½"	200	150	110	88	18	2	4-φ18
50	2"	250	165	125	102	18	2	4-φ18
65	2½"	265	185	145	122	18	2	8-φ18
80	3"	280	200	160	138	20	2	8-φ18
100	4"	300	220	180	158	20	2	8-φ18
125	5"	325	250	210	188	22	2	8-φ18
150	6"	350	285	240	212	22	2	8-φ22
200	8"	400	340	295	268	24	2	12-φ22
250	10"	450	405	355	320	26	2	12-φ26
300	12"	500	460	410	378	28	2	12-φ26
350	14"	550	520	470	438	30	2	16-φ26
400	16"	600	580	525	490	32	2	16-φ30
450	18"	650	640	585	550	40	2	20-φ30
500	20"	700	715	650	610	44	2	20-φ33

不锈钢螺纹闸阀

■ Fig.3182

- 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。
- 开闭较省力。
- 介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。
- 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。

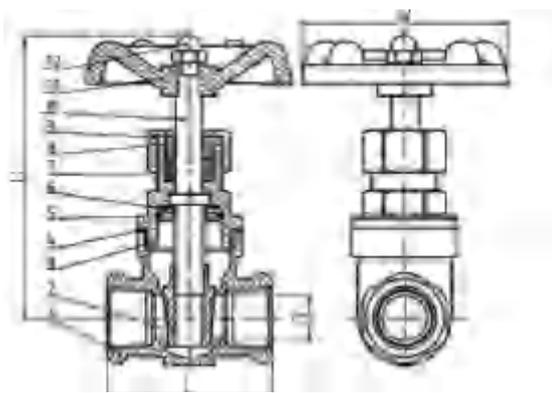


参数标准

· 设计标准	企标
· 性能测试	液压：24bar/气密：8bar
· 螺纹标准	ISO7-1
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 工作压力	200Psi
· 适用介质	水、气、油
· 适用温度	-20°C ~ 150°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	闸板	不锈钢	CF8
3	阀盖	不锈钢	CF8
4	垫片	PTFE	--
5	弹簧	不锈钢	SS304
6	平垫圈	不锈钢	SS304
7	填料	PTFE	--
8	密封套	不锈钢	SS304
9	压紧螺母	不锈钢	CF8
10	阀杆	不锈钢	SS304
11	手轮	铁	--
12	螺母	不锈钢	SS304



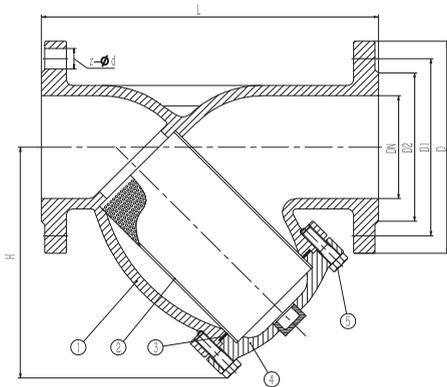
结构尺寸

DN	INCH	D mm	L mm	W mm	H mm	BSPT
15	½"	14.5	56	64	97	½"
20	¾"	19	61	64	106	¾"
25	1"	24	65	72	116	1"
32	1¼"	30.5	72	78	130	1¼"
40	1½"	38	79	96	150	1½"
50	2"	48	89	97	165	2"

不锈钢法兰Y型过滤器

■ Fig.7282

- 不锈钢材质，具有优异的耐腐蚀、耐磨损、抗氧化等特点。
- 较高的强度和硬度，能够在较高温度和压力下保持结构的稳定性和强度。
- 可水平和垂直安装。
- 重量轻。
- 低压头损失和阀门阻力。
- 免维护。



参数标准

- 设计标准 企标
- 侧法兰连接标准 BS EN1092
- 公称通径 DN50 ~ DN350
- 适用介质 水、气、油
- 工作压力 PN16
- 适用温度 0°C ~ 280°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	A351 CF8
2	过滤芯	不锈钢	SS304
3	垫片	PTFE	--
4	阀盖	不锈钢	A351 CF8
5	螺钉	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	z-φd	H mm
50	2"	220	150	125	102	4-φ18	130
65	2½"	255	173	145	122	4-φ18	165
80	3"	285	188	180	138	8-φ18	195
100	4"	300	210	180	158	8-φ18	230
125	5"	345	240	210	188	8-φ18	240
150	6"	380	275	240	212	8-φ22	270
200	8"	445	328	295	265	12-φ22	330
250	10"	550	395	355	320	12-φ26	380
300	12"	595	440	410	370	12-φ26	400
350	14"	676	522	468	370	16-φ26	500

不锈钢卡箍过滤器

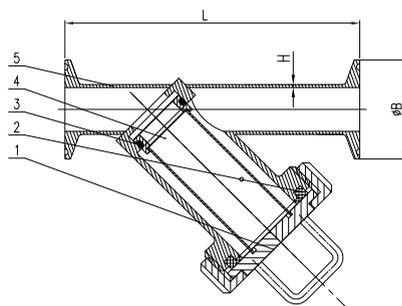
■ Fig.7282K

- 安装在水泵的入口，除了具有过滤杂质的功能以外，还具有稳定水流，防止气穴，提高水泵效率，延长水泵寿命的功能。
- 吸附管道内的铁粉:内部可选装磁铁，可过滤铁粉及焊渣，继而保护阀门及管道。通过堵上的永久磁铁吸附管道内及进入泵的铁素体铁成份，进而保护泵及管道上的各种机器，并且可方便清洗。
- 过滤器清洗方便:为了方便清洗过滤网，采用铰链结构，可方便拆装过滤网。



参数标准

· 设计标准	HG/T21637
· 测试标准	GB/T26480
· 连接标准	ISO 2852
· 公称口径	φ25 ~ φ102
· 工作压力	PN10
· 适用介质	水、气、油
· 适用温度	-29°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	CF8
2	密封垫	橡胶	--
3	O型圈	橡胶	--
4	过滤网	不锈钢	SS304
5	阀体	不锈钢	CF8

结构尺寸

SIZE	φB	L mm	H mm
φ25	φ50.5	150	2
φ32	φ50.5	190	2
φ38	φ50.5	190	2
φ45	φ64	230	2
φ51	φ64	230	2
φ57	φ77.5	265	2
φ63	φ77.5	265	2
φ76	φ91	320	2
φ89	φ106	350	2
φ102	φ119	400	2

不锈钢螺纹过滤器

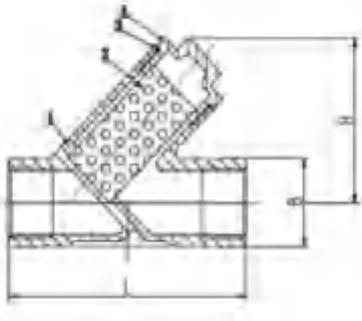
■ Fig.7684

- 采用不锈钢材质，具有优异的耐腐蚀性能。
- 较高的强度和硬度，能够在较高温度和压力下保持结构的稳定性和强度。
- 具有耐磨损、耐氧化、易清洁等特点。
- 可水平和垂直安装。
- 重量轻。
- 低压头损失和阀门阻力。
- 免维护。



参数标准

· 设计标准	ANSI/ASME B16.34
· 测试标准	API 598
· 螺纹标准	ISO 7-1
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 适用介质	水、含腐蚀性介质
· 工作压力	PN16
· 适用温度	0°C ~ 150°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8 (默认) / CF8M
2	过滤网	不锈钢	SS304 (默认) / SS316
3	垫片	PTFE	--
4	阀盖	不锈钢	CF8 (默认) / CF8M

结构尺寸

DN	INCH	Rc	L mm	H mm	B mm
15	½"	Rc½"	59	40	24
20	¾"	Rc¾"	75	50	31
25	1"	Rc1"	83	58	37
32	1¼"	Rc1¼"	99	65	46
40	1½"	Rc1½"	105	78	52
50	2"	Rc2"	123	96	64

不锈钢法兰截止阀

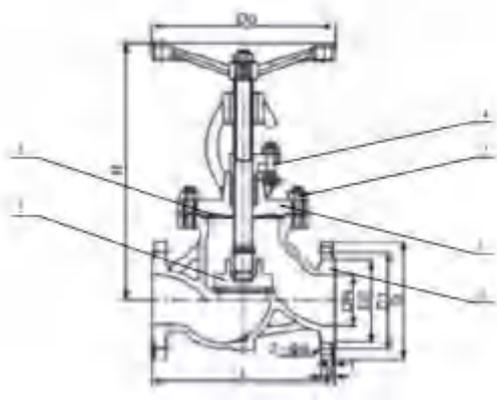
■ Fig.6182

- 结构简单，制造与维修都较方便。
- 密封面不易磨损及擦伤，密封性好，启闭时阀瓣与阀体密封面之间无相对滑动，因而磨损与擦伤均不严重，密封性能好，使用寿命长。
- 截止阀的阀杆轴线与阀座密封面垂直。阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门适合作为介质的切断或调节及节流使用。



参数标准

· 设计标准	GB/T12235
· 测试标准	JB/T9092
· 结构长标准	GB/T12221
· 法兰连接标准	JB/T79
· 公称口径	DN50 ~ DN300
· 适用介质	水、含腐蚀性介质
· 工作压力	PN16
· 适用温度	-29°C ~ 200°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	不锈钢	CF8
2	阀体	不锈钢	CF8
3	螺母	不锈钢	SS304
4	螺柱	不锈钢	SS304
5	垫片	不锈钢+柔性石墨	--
6	阀板	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b-f	z-d	H mm	D0
50	2"	230	160	125	100	16-3	4-18	280	220
65	2½"	290	180	145	120	18-3	4-18	350	240
80	3"	310	195	160	135	20-3	8-18	360	280
100	4"	350	215	180	155	20-3	8-18	410	320
125	5"	400	245	210	185	22-3	8-18	450	350
150	6"	480	280	240	210	24-3	8-23	480	400
200	8"	600	335	295	265	26-3	12-23	600	450
250	10"	650	405	355	320	30-3	12-25	720	550
300	12"	750	460	410	375	30-3	12-25	950	650

不锈钢螺纹截止阀

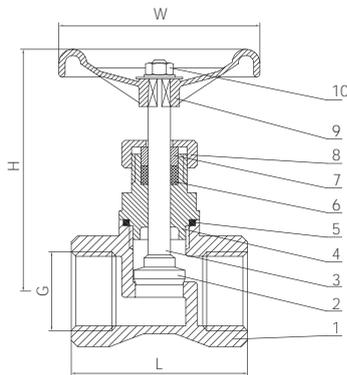
■ Fig.6382

- 结构简单，制造和维修比较方便。
- 工作行程小，启闭时间短。
- 密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长。
- 在开闭过程中密封面的摩擦力比闸阀小，耐磨。
- 通常只有一个密封面，制造工艺好，便于维修。



参数标准

· 设计标准	GB/T12224
· 测试标准	GB/T13927
· 螺纹标准	ISO 228
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 适用介质	水、气、油
· 工作压力	PN16
· 适用温度	-20°C ~ 180°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	阀瓣	不锈钢	SS304
3	阀杆	不锈钢	SS304
4	阀盖	不锈钢	CF8
5	垫片	PTFE	--
6	填料	PTFE	--
7	填料压套	不锈钢	SS304
8	压盖	不锈钢	SS304
9	手柄	铸铁	--
10	螺母	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	G	L mm	H mm	W mm
15	½"	G½"	48	85	54
20	¾"	G¾"	50	97	54
25	1"	G1"	63	110	58
32	1¼"	G1¼"	74	114	64
40	1½"	G1½"	82	124	72
50	2"	G2"	100	145	78

不锈钢法兰旋启式止回阀

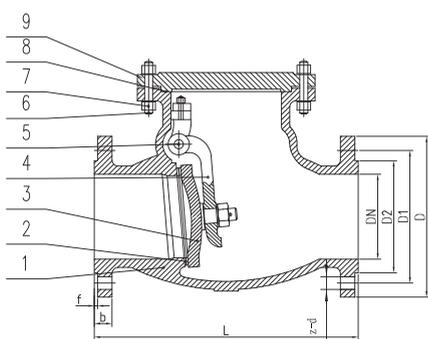
■ Fig.5485

- 本类阀门是一种启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门。
- 止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。
- 本类阀门在管道中一般应当水平安装。



主要标准

设计标准	GB/T12236-2008
试验标准	GB/T13927-2022
法兰连接标准	JB/T79-2015
结构长标准	GB/T12221-2005
公称通径	DN50 ~ DN300
工作压力	PN16
适用介质	水、含腐蚀性介质
适用温度	0°C ~ 200°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8
2	阀体密封面	不锈钢	SS304
3	阀瓣	不锈钢	CF8
4	摇臂	不锈钢	CF8
5	销轴	不锈钢	SS304
6	双头螺栓	不锈钢	SS304
7	螺母	不锈钢	SS304
8	垫片	不锈钢+柔性石墨	SS304/--
9	阀盖	不锈钢	CF8

结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	f mm	z-d
50	2"	230	160	125	100	16	3	4-18
65	2½"	290	180	145	120	18	3	4-18
80	3"	310	195	160	135	20	3	8-18
100	4"	350	215	180	155	20	3	8-18
125	5"	400	245	210	185	22	3	8-18
150	6"	480	280	240	210	24	3	8-23
200	8"	550	335	295	265	26	3	12-23
250	10"	650	405	355	320	30	3	12-25
300	12"	750	460	410	375	30	4	12-25

不锈钢快装止回阀

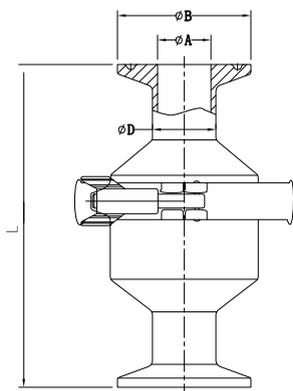
■ Fig.5412K

- 卫生级快装止回阀适用于供水、食品、药品及腐蚀性介质的控制，制造工艺均可按照不同的光洁度、材质和工业标准，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。
- 采用不锈钢材质，较高的强度和硬度，能够在较高温度和压力下保持结构的稳定性和强度。



参数标准

· 设计标准	DIN 11851
· 测试标准	GB/T26480
· 连接标准	ISO 2852
· 公称通径	φ51 ~ φ76
· 工作压力	PN16
· 适用介质	水、气、油
· 适用温度	-29°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	ASTM A351 CF8
2	阀瓣	不锈钢+橡胶	ASTM A351 CF8
3	阀盖	不锈钢	ASTM A351 CF8
4	垫片	PTFE	--

结构尺寸

SIZE	φA	φB	φD	L mm
φ51	φ47.8	φ64	φ52	100.5
φ57	φ53	φ77.5	φ60	110.5
φ63	φ59.5	φ77.5	φ63.5	119.5
φ76	φ72.2	φ91	φ77	127.5

不锈钢螺纹旋启式止回阀

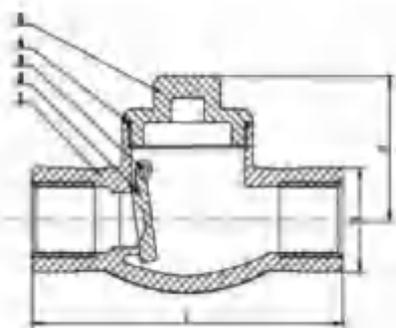
■ Fig.5481

- 本类阀门是一种启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门。
- 止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。
- 本类阀门在管道中一般应当水平安装。



参数标准

· 设计标准	ANSI/ASME B16.34
· 测试标准	API 598
· 螺纹标准	ISO7-1
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 工作压力	PN16
· 适用介质	水、含腐蚀性介质
· 适用温度	-20°C ~ 180°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	CF8/CF8M
2	阀瓣	不锈钢	CF8/CF8M
3	销	不锈钢	SS304/SS316
4	密封圈	PTFE	--
5	阀盖	不锈钢	CF8/CF8M

结构尺寸

DN	INCH	Rc	L mm	H mm	B mm
15	½"	Rc½"	62	41	25
20	¾"	Rc¾"	71.5	46	31
25	1"	Rc1"	84	50	37.5
32	1¼"	Rc1¼"	98	58	46
40	1½"	Rc1½"	111	63	52
50	2"	Rc2"	128	70	64

不锈钢螺纹减压阀

■ Fig.1731

- 该阀的特点，是在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力和温度值在一定的范围内。减压阀是气动调节阀的一个必备配件，主要作用是将气源的压力减压并稳定到一个定值，以便于调节阀能够获得稳定的气源动力用于调节控制。
- 本类阀门在管道中一般应当水平安装。

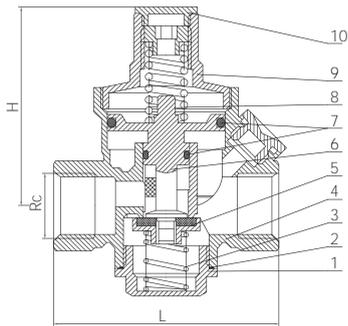


参数标准

· 设计标准	GB/T12224
· 测试标准	GB/T13927
· 螺纹标准	ISO7-1
· 公称通径	DN15 ~ DN65
· 适用介质	水、气、油
· 工作压力	PN16
· 适用温度	-20°C ~ 120°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	底盖	不锈钢	SS304
2	垫片	PTFE	--
3	弹簧	不锈钢	SS304
4	阀体	不锈钢	SS304
5	阀座	不锈钢+PTFE	SS304
6	活塞	不锈钢	SS304
7	O型圈	FKM/EPDM	--
8	弹簧	不锈钢	SS304
9	阀盖	不锈钢	SS304
10	顶盖	不锈钢	SS304



结构尺寸

DN	INCH	Rc	L mm	H mm
15	½"	Rc½"	69.5	91
20	¾"	Rc¾"	73.5	97.5
25	1"	Rc1"	82	117
32	1¼"	Rc1¼"	83	129.5
40	1½"	Rc1½"	98.5	157.5
50	2"	Rc2"	121	178
65	2½"	Rc2½"	124	187

不锈钢螺纹排气阀

■ Fig.1901

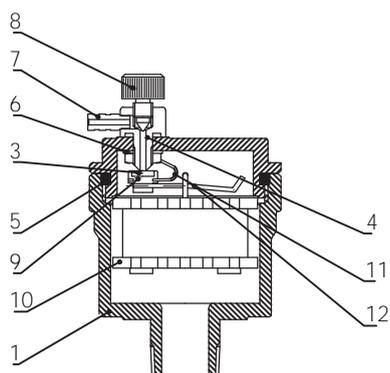
- 采用气泡分离结构，防止因浮球分离气泡而产生的冲击根据弹簧力自动关闭，运行可靠。
- 结构简单耐用。
- 结构紧凑，排气能力好。
- 出口处有手动关闭装置。



参数标准

- | | |
|--------|-------------|
| • 设计标准 | 企标 |
| • 公称通径 | DN15 ~ DN25 |
| • 适用介质 | 水 |
| • 工作压力 | PN10 |
| • 适用温度 | 5°C ~ 100°C |

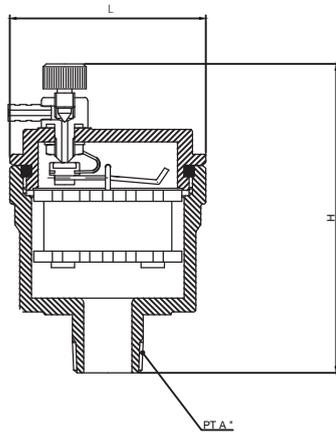
主要材质



序号	零件	材质	牌号
1	阀体	不锈钢	SS304
2	阀盖	不锈钢	SS304
3	密封垫	橡胶	--
4	阀座	铜	--
5	O型圈	橡胶	--
6	弹簧支架	不锈钢	SS304
7	出水管	--	--
8	手柄	--	--
9	密封垫座	铜	--
10	浮子	塑料	--
11	弹簧	不锈钢	SS304
12	杠杆	不锈钢	SS304

不锈钢螺纹排气阀

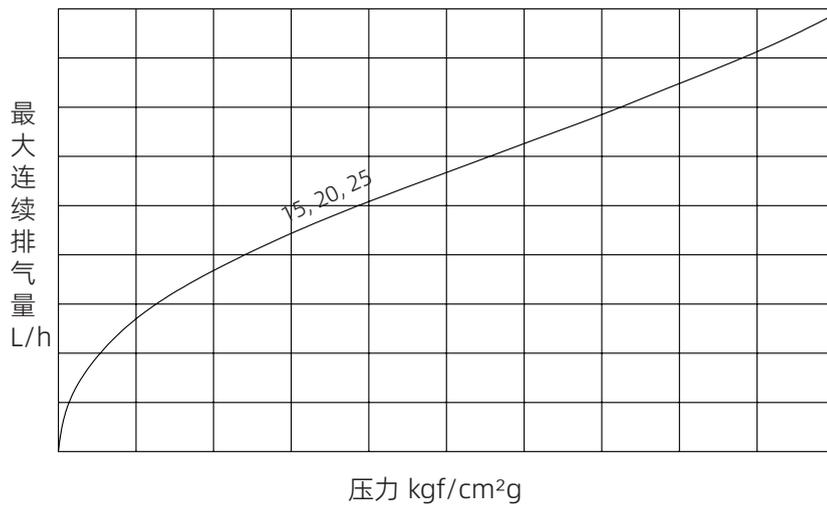
■ Fig.1901



结构尺寸

DN	INCH	PT A"	H mm	L mm	重量 kg
15	½"	½"	112	59	0.6
20	¾"	¾"	112	59	0.6
25	1"	1"	125	59	0.7

空气性能排放图



15

COPPER VALVE

铜质阀门

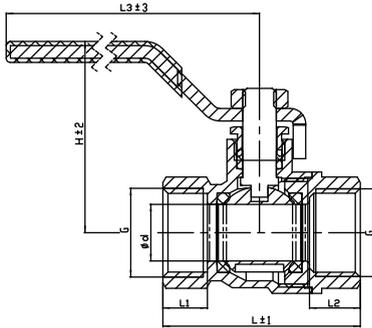
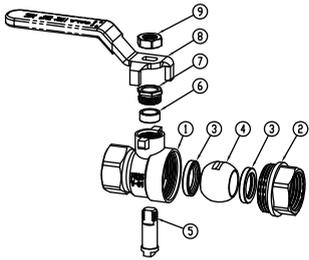
- Fig. 1207-黄铜球阀 P185
- Fig. 3101-黄铜闸阀 P186
- Fig. 7691-黄铜过滤器 P187
- Fig. 9801-黄铜排气阀 P188
- Fig. 5407-黄铜中心导向止回阀 P189
- Fig. 6302-黄铜截止阀 P190
- Fig. 1530-E-黄铜减压阀 P191
- Fig. 3152-青铜暗杆闸阀 P192
- Fig. 1251-青铜球阀 P193
- Fig. 1209-BT-青铜平衡阀 P194
- Fig. 7654-青铜过滤器 P196
- Fig. 5451-青铜旋启式止回阀 P197
- Fig. 1754-青铜减压阀 P198



黄铜球阀

■ Fig.1207

- 流体阻力小：球阀的流体通道是直通式的，流体阻力小，特别是在全通径的球阀中，流阻几乎为零。这使得球阀在需要低流阻的场合下非常适用。
- 球阀具有两个密封面，密封材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。在真空系统中也已广泛使用。此外，球阀的密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，因此密封性能稳定可靠。
- 球阀的启闭件（球体）由阀杆带动，并绕阀杆的轴线作旋转运动，只需旋转90°即可完成开启或关闭，操作方便快捷。同时，由于球阀的结构紧凑，重量轻，也便于安装和维护。



参数标准

• 设计标准	GB/T8464
• 螺纹标准	ISO 228-1
• 测试标准	GB/T13927
• 公称通径	DN15 ~ DN50
• 公称压力	PN25
• 适用介质	水
• 适用温度	-20°C ~ 100°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb59-3L
2	阀帽	黄铜	HPb59-3L
3	密封座	PTFE	--
4	阀球	黄铜	HPb59-4
5	阀杆	黄铜	HPb59-3L
6	填料	PTFE	--
7	压帽	黄铜	HPb59-3L
8	手柄	碳钢	Q235
9	螺母	黄铜	HPb59-3L

结构尺寸

DN	INCH	G	L mm	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	φd
15	1½"	G1½"	47	46	11	12	82	φ14
20	¾"	G¾"	53	49	11	13	82	φ19
25	1"	G1"	65	56	15	16	102	φ23
32	1¼"	1¼"	73	67	15	15	121	φ29
40	1½"	1½"	81	72	15	16	121	φ37
50	2"	G2"	98	93	17	18	144	φ47

黄铜闸阀

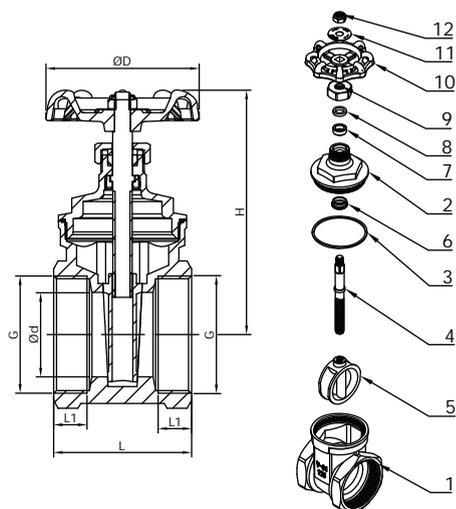
■ Fig.3101

- 闸阀主要用于城镇给排水系统、消防系统、水处理系统、生活用水系统、空调、供暖系统等。
- 动阻力小，阀体内部介质通道是直通的，介质成直线流动，流动阻力小，启闭时较省力，闸板运动方向与介质流动方向相垂直。



参数标准

· 设计标准	GB/T8464
· 测试标准	GB/T13927
· 螺纹标准	ISO 228-1
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	CL125
· 适用介质	水，油，非腐蚀性液体，非可燃性气体
· 适用温度	-20°C ~ 110°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb59-3L
2	阀盖	黄铜	HPb59-3L
3	平垫圈	PTFE	-
4	丝杆	黄铜	HPb59-3L
5	闸板	黄铜	HPb59-3L
6	下锁帽	黄铜	HPb59-3L
7	填料	PTFE	-
8	铜垫圈	黄铜	HPb59-3L
9	压帽	黄铜	HPb59-3L
10	手轮	铸铁	HT200
11	铭牌	铝	AL
12	防松螺母	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	L mm	L1 mm	H mm	ϕD mm	ϕd mm	G
15	1/2"	44	11.5	73.3	54	14.5	G1/2"
20	3/4"	48	12	79.7	57.5	19	G3/4"
25	1"	50	13	88.2	58	24	G1"
32	1 1/4"	56	14	98.5	72	27	G1 1/4"
40	1 1/2"	60	14.5	111.5	72	33	G1 1/2"
50	2"	70	17	124.5	78	43	G2"

黄铜过滤器

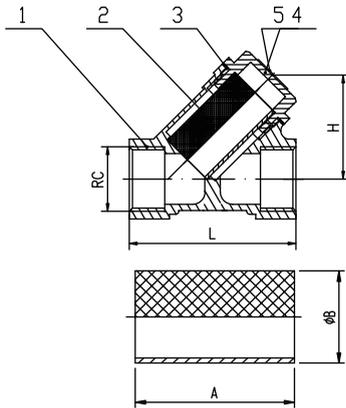
■ Fig.7691

- 过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤网取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。



参数标准

• 设计标准	GB/T8464
• 螺纹标准	ISO7-1
• 测试标准	GB/T13927
• 公称通径	DN15 ~ DN50
• 适用介质	水、气、油
• 工作压力	CL125
• 适用温度	-10°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	BS EN 12164 CW614N
2	过滤网	不锈钢	SS304
3	垫片	PTFE	--
4	阀盖	黄铜	BS EN 12164 CW614N
5	铭牌	铝	--

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	Rc	A mm	B mm
15	½"	54.5	34	Rc½"	31.5	18
20	¾"	64	37.5	Rc¾"	38.5	20
25	1"	73	42.3	Rc1"	41	24
32	1¼"	90	51.4	Rc1¼"	52	36
40	1½"	93.5	53.2	Rc1½"	53.5	35.5
50	2"	114	67.9	Rc2"	68.5	48.5

滤网参数

DN	网格/cm ²	厚度	孔的直径	自有面积百分比
15	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%
20	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%
25	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%
32	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%
40	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%
50	55 - 60	0.22 - 0.3	0.5	20 - 25%

黄铜排气阀

■ Fig.9801

- 自动排气阀主要应用于热力采暖，冷水空调和热水加热系统，风机盘管及消防栓等内循环管路系统中。
- 自动化、排气效率高，利用水的浮力阻塞放气口。当管道最高点存气时，水的浮力减少或没有了，放气口被打开，在有压水的作用下，空气从排气口排出，气排完时，水的浮力作用在简单机械装置上阻塞了放气口。不同于集气罐的排气，自动排气阀无需人工操作。

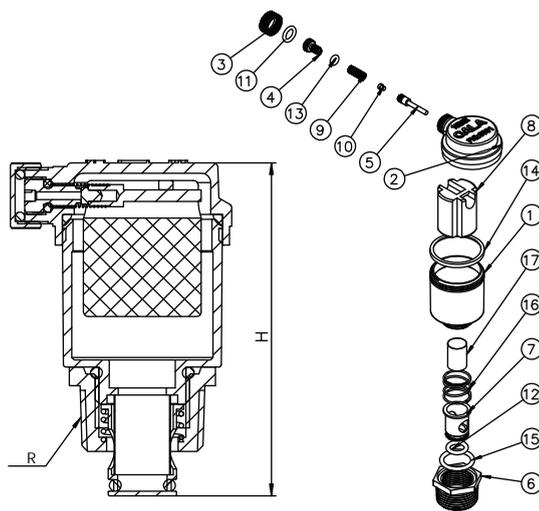


参数标准

• 设计标准	JB/T 13459
• 测试标准	JB/T 13459
• 螺纹标准	ISO7-1
• 公称通径	DN15 ~ DN25
• 公称压力	PN16
• 适用介质	水、蒸汽及非腐蚀性气、液体
• 适用温度	-20°C ~ 110°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb59-3L
2	阀盖	黄铜	HPb59-3L
3	堵帽	黄铜	HPb59-3L
4	排气嘴	黄铜	HPb59-3L
5	螺杆	黄铜	HPb59-3L
6	补芯	黄铜	HPb59-3L
7	出水口	黄铜	HPb59-3L
8	浮球	PB	--
9	弹簧	不锈钢	SS304
10	橡胶堵头	NBR	--
11	O型圈	EPDM	--
12	O型圈	EPDM	--
13	O型圈	EPDM	--
14	斜垫片	EPDM	--
15	O型圈	EPDM	--
16	弹簧	不锈钢	SS304
17	过滤网	不锈钢	SS304



结构尺寸

DN	INCH	R	H mm
15	½"	R½"	68.5
20	¾"	R¾"	71
25	1"	R1"	71.5

黄铜中心导向止回阀

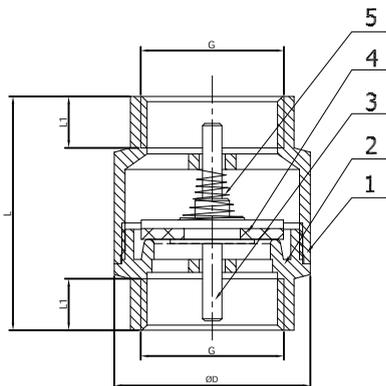
■ Fig.5407

- 止回阀主要用于城镇给排水系统、消防系统、水处理系统、生活用水系统、空调、供暖系统等，可以有效防止水表倒转空转，污水回流主管道等风险。
- 止回阀主要用于介质单向流动的管路上，能自动阻止流体（介质）倒流，只允许介质向一个方向流动。



参数标准

· 设计标准	GB/T8464
· 螺纹标准	ISO 228-1
· 测试标准	GB/T13927
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	CL125
· 适用介质	水，油，非腐蚀性液体，非可燃性气体
· 适用温度	-20℃ ~ 110℃



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb57-3L
2	阀帽	黄铜	HPb57-3L
3	铜芯子	黄铜	HPb57-3L
4	橡胶垫	EPDM	--
5	弹簧	不锈钢	SS304

结构尺寸

DN	INCH	G	φD	L mm	L1 mm
15	½"	G½"	φ33.5	45.5	10
20	¾"	G¾"	φ42.5	49	10
25	1"	G1"	φ46	57.5	12
32	1¼"	G1¼"	φ56	58	12.5
40	1½"	G1½"	φ65	70	14.5
50	2"	G2"	φ82	72.5	15

黄铜截止阀

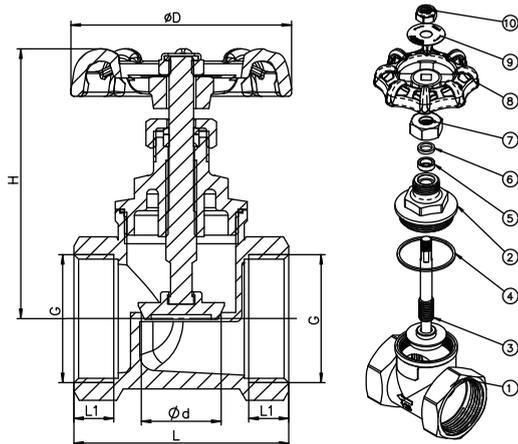
■ Fig.6302

- 截止阀主要用于城镇给排水系统、水处理系统、生活用水系统等。
- 截止阀的阀杆轴线与阀座密封面垂直。阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门适合作为介质的切断或调节及节流使用。



参数标准

· 设计标准	GB/T8464
· 螺纹标准	ISO 228-1
· 测试标准	GB/T13927
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	CL125
· 适用介质	水, 油, 非腐蚀性液体
· 适用温度	-20°C ~ 110°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb59-3L
2	阀盖	黄铜	HPb59-3L
3	阀杆	黄铜	HPb59-3L
4	平垫圈	PTFE	--
5	填料	PTFE	--
6	铜圈	黄铜	HPb59-3L
7	压帽	黄铜	HPb59-3L
8	手轮	铸铁	HT200
9	铭牌	铝	--
10	防松螺母	不锈钢	SS304

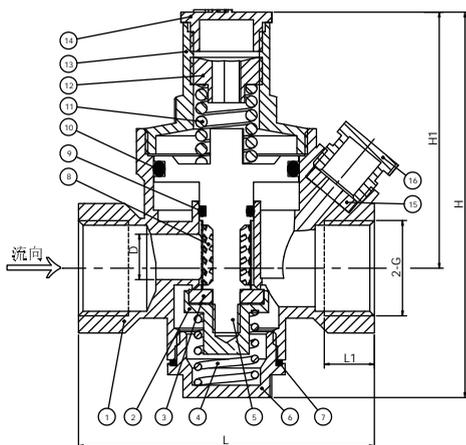
结构尺寸

DN	INCH	G	ϕD	ϕd	L	L1	H
					mm	mm	mm
15	1/2"	G1/2"	$\phi 57.5$	$\phi 13$	45	11	65.9
20	3/4"	G3/4"	$\phi 57.5$	$\phi 16$	53.5	12	67.4
25	1"	G1"	$\phi 72$	$\phi 18$	63	14	79.1
32	1 1/4"	G1 1/4"	$\phi 72$	$\phi 26$	70	13	88.25
40	1 1/2"	G1 1/2"	$\phi 78$	$\phi 30$	78	16	99.5
50	2"	G2"	$\phi 95$	$\phi 33$	95	19.5	110.2

黄铜减压阀

■ Fig.1530-E

- 此系列阀门为黄铜内螺纹连接减压阀，属于活塞式减压阀。
- 活塞式减压阀是采用控制阀体内的启闭件（活塞阀杆）的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内，在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力在设定的范围内，保护其后的生活生产器具。本阀门在管道中一般应当水平安装。产品调压、稳压动作平稳，适用于水和非腐蚀性液体介质的管路。



参数标准

· 设计标准	GB/T 12244
· 螺纹标准	ISO 228-1
· 测试标准	GB/T 12244
· 公称通径	DN15 ~ DN65
· 公称压力	PN16
· 适用介质	水、非腐蚀性液体
· 适用温度	-20°C ~ 120°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	黄铜	HPb59-1
2	阀瓣	黄铜	HPb57-3
3	密封垫	NBR	--
4	下弹簧	不锈钢	SS201
5	阀杆	黄铜	HPb57-3
6	下阀盖	黄铜	HPb57-3
7	垫圈	PTFE	--
8	过滤网	不锈钢	SS304
9	O型圈	NBR	--
10	O型圈	NBR	--
11	上弹簧	铁	--
12	调节螺母	黄铜	HPb57-3
13	上阀盖	黄铜	HPb57-3
14	防尘盖	黄铜	HPb57-3
15	垫片	NBR	--
16	塞头	黄铜	HPb57-3

结构尺寸

DN	INCH	G	D mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm
15	½"	G½"	10	65	11	85	56.5
20	¾"	G¾"	10	71	12.5	85	56.5
25	1"	G1"	12	73	12.5	92	65
32	1¼"	G1¼"	15	80.8	12.5	111	79
40	1½"	G1½"	21	90	14.5	131	92
50	2"	G2"	21	92.7	16	131	94
65	2½"	G2½"	21	108.5	16.5	148	100

青铜暗杆闸阀

■ Fig.3152

- 应用范围广，包括暖通空调系统等。
- 结构简单，便于制造和维护。
- 工作行程小，开/关时间短。
- 密封性能好，密封面间摩擦力小，使用寿命长。

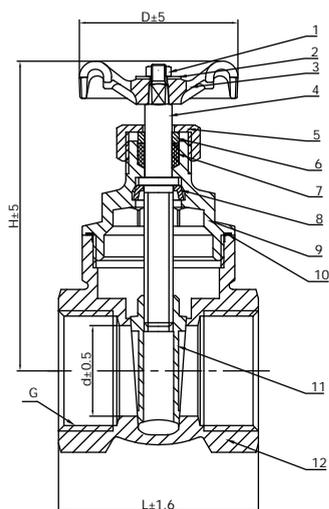


参数标准

· 设计标准	BS 5154
· 螺纹标准	ISO228
· 测试标准	GB/T13927
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	PN20
· 适用介质	水, 油、气体
· 适用温度	0°C ~ 170°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	螺母	黄铜	CW614N
2	板	铝	--
3	手轮	铝 1/2" ~ 2 1/2" 碳钢 3" ~ 4"	--
4	阀杆	黄铜	CW602N
5	压紧螺母	黄铜	CW614N
6	压圈	黄铜	CW617N
7	填料	PTFE	--
8	阀杆衬套	黄铜	CW602N
9	阀盖	青铜	C83600
10	垫片	PTFE	--
11	闸板	青铜	C83600
12	阀体	青铜	C83600



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	H mm	d mm
15	1/2"	43	52	78	13
20	3/4"	49	60	88	19
25	1"	54	65	103	25
32	1 1/4"	62	70	116	32
40	1 1/2"	65	78	133	38
50	2"	75	92	156	50

青铜球阀

■ Fig.1251

- 密封性能好，流阻小，启闭快，操作方便。
- 球阀耐腐蚀性能高，使用寿命长。
- 安装简便，能灵活的安装于管道中的任何部位。

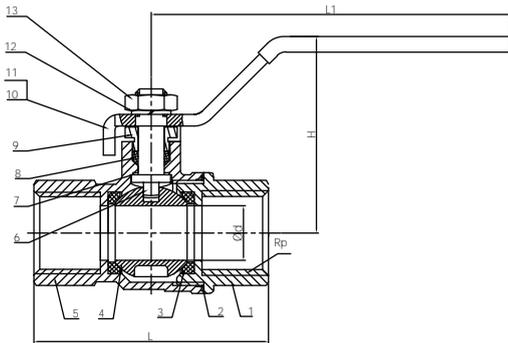


参数标准

· 设计标准	企标
· 测试标准	GB/T13927
· 螺纹标准	ISO7-1
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	PN25
· 适用介质	水, 油, 气
· 适用温度	-10°C ~ 120°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀盖	青铜	C83600
2	垫片	PTFE	--
3	阀座	PTFE	--
4	球	黄铜	CW614N
5	阀体	青铜	C83600
6	阀杆	黄铜	CW614N
7	阀杆垫片	PTFE	--
8	填料	PTFE	--
9	压紧螺母	黄铜	CW614N
10	手柄	碳钢	Q235
11	手柄盖	PVC	--
12	垫片	碳钢	65Mn
13	手柄螺母	青铜	C83600



结构尺寸

DN	INCH	L mm	L1 mm	φd	H mm	Rp
15	½"	53	95	φ14	44	Rp½"
20	¾"	61	110	φ19	51	Rp¾"
25	1"	71	110	φ24	55	Rp1"
32	1¼"	85	140	φ31	65	Rp1¼"
40	1½"	92	140	φ38	70	Rp1½"
50	2"	114	160	φ49	83	Rp2"

青铜平衡阀

■ Fig.1209-BT

- Y型截止阀结构，具有等百分比调节流量特性。
- 双调节功能。
- 阀轴侧面显示阀门开度，便于调整。
- 可锁定最大开度。
- 可任意方向安装。
- 免维护。

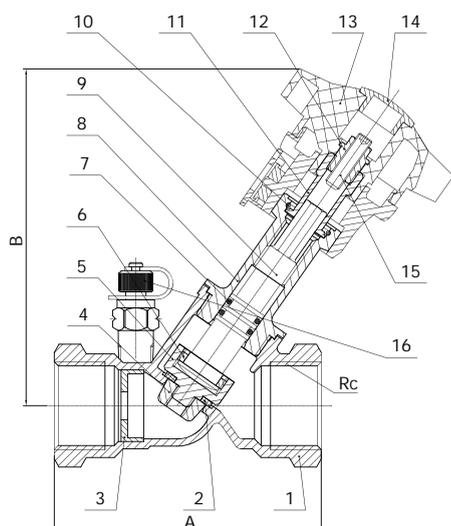


参数标准

· 设计标准	BS7350
· 测试标准	GB/T13927
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	PN25
· 适用介质	水
· 适用温度	0°C ~ 120°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	阀体	青铜	ZCuSn5Pb5Zn5
2	阀瓣垫	PTFE	--
3	定位镶套	黄铜	CW602N
4	圆螺母	黄铜	CW602N
5	阀瓣	黄铜	CW602N
6	螺纹环	黄铜	CW602N
7	O型圈10.8*2.4	EPDM	--
8	阀盖	黄铜	CW602N
9	阀杆	黄铜	CW602N
10	不锈钢挡圈	黄铜	1Cr18Ni9Ti
11	传动齿套	不锈钢	HPb59-1
12	手轮固定螺丝	黄铜	HPb59-1
13	手轮	组合件	--
14	手轮防尘帽	PA (黑)	--
15	紧定螺钉M6	不锈钢	--
16	测试头	组合件	--

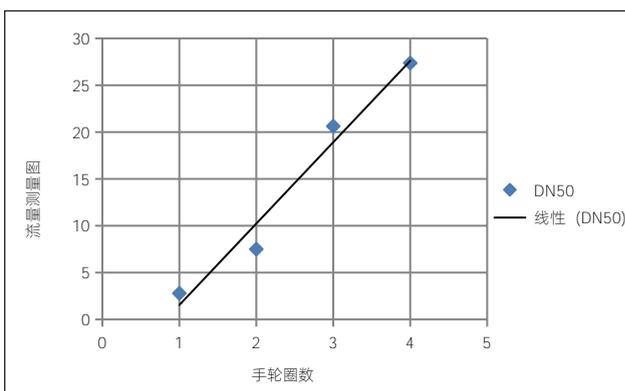
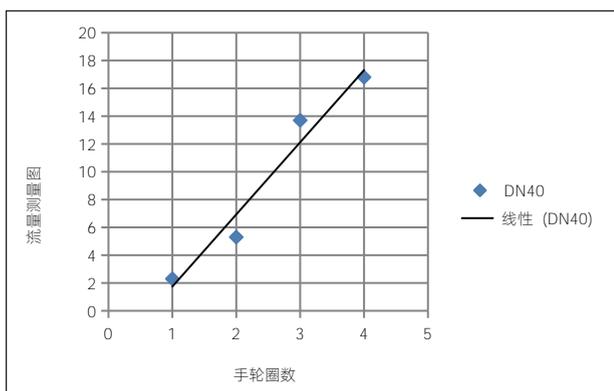
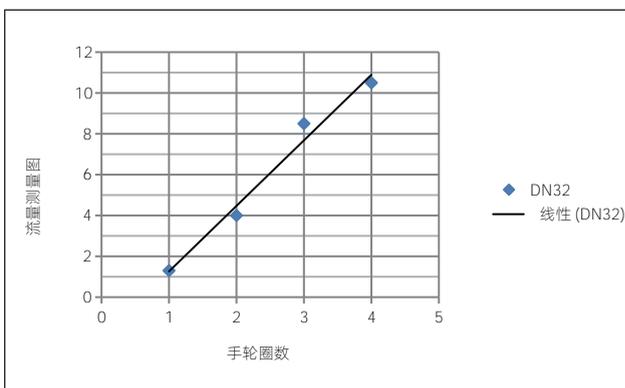
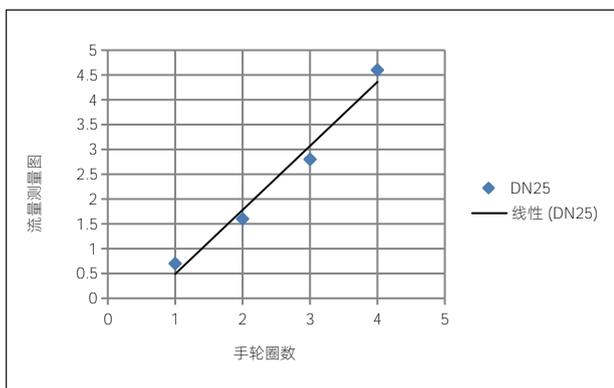
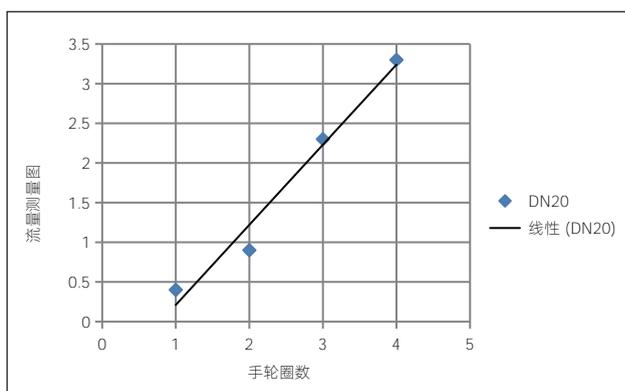
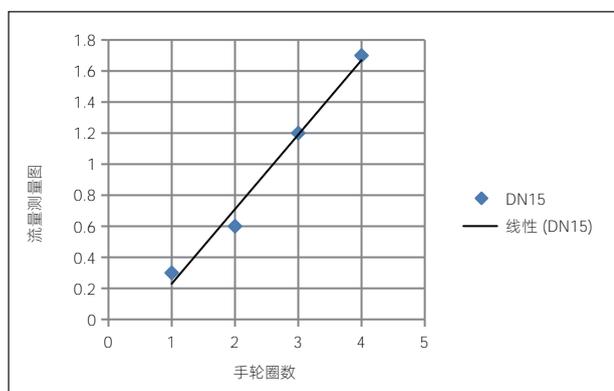


结构尺寸

DN	INCH	A mm	B mm
15	½"	87	105
20	¾"	96	106
25	1"	100	127
32	1¼"	114	128
40	1½"	125	143
50	2"	146	144

青铜平衡阀

■ Fig.1209-BT



结构尺寸

手轮圈数	流量系数 $KV m^3/h$					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
1	0.3	0.4	0.7	1.3	2.3	2.79
2	0.6	0.9	1.6	4	5.3	7.5
3	1.2	2.3	2.8	8.5	13.7	20.63
4	1.7	3.3	4.6	10.5	16.8	27.37

青铜过滤器

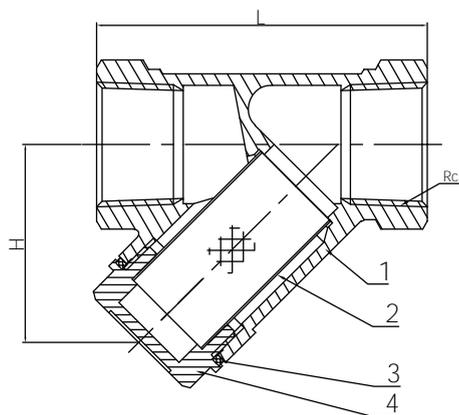
■ Fig.7654

- 可水平和垂直安装。
- 重量轻。
- 低压头损失和阀门阻力。
- 免维护。



参数标准

· 设计标准	企标
· 螺纹标准	ISO7-1
· 测试标准	GB/T13927
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 适用介质	水、油、气
· 工作压力	PN20
· 适用温度	-10°C ~ 120°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	壳体	青铜	C83600
2	过滤网	不锈钢	SS304
3	平垫片	PTFE	--
4	封盖	青铜	C83600

结构尺寸

DN	INCH	H mm	L mm	滤网目数 cm ²	Rc
15	½"	34	58	60	Rc½"
20	¾"	43	70	60	Rc¾"
25	1"	49	88	60	Rc1"
32	1¼"	56	96	28	Rc1¼"
40	1½"	62	107	28	Rc1½"
50	2"	80	126	28	Rc2"

青铜旋启式止回阀

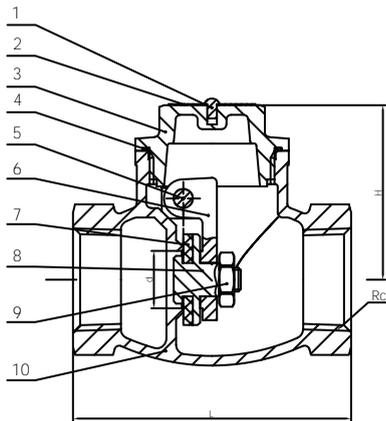
■ Fig.5451

- 体积小，重量轻，结构紧凑。
- 安装和拆卸迅速而简单。



参数标准

· 设计标准	BS5154
· 螺纹标准	ISO7-1
· 测试标准	BS6755
· 公称口径	DN15 ~ DN50
· 适用介质	水、气、油
· 工作压力	PN20
· 适用温度	0°C ~ 80°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	驱动螺钉	铜	TP2
2	铭牌	铝	--
3	阀盖	青铜	C83600
4	填料	PTFE	--
5	摇臂芯轴	不锈钢	SS304
6	摇臂	青铜	C83600
7	阀瓣	NBR	--
8	阀瓣支架	青铜	C83600
9	螺母	不锈钢	SS304
10	阀体	青铜	C83600

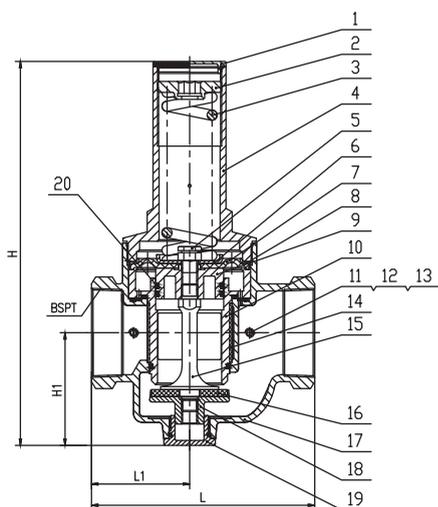
结构尺寸

DN	INCH	Rc	d	L mm	H mm
15	½"	Rc½"	φ12	58	36.5
20	¾"	Rc¾"	φ18	68	43
25	1"	Rc1"	φ24	76	49
32	1¼"	Rc1¼"	φ30.6	88	57
40	1½"	Rc1½"	φ37	96	62.5
50	2"	Rc2"	φ48.6	112	72

青铜减压阀

■ Fig.1754

- 体积小，重量轻，结构紧凑。
- 安装和拆卸迅速而简单。
- 不能安装在末端，只能安装在分支上。



参数标准

· 设计标准	GB/T 12244
· 螺纹标准	ISO7-1
· 测试标准	GB/T 12244
· 公称通径	DN15 ~ DN50
· 公称压力	PN20
· 适用介质	水、气体
· 适用温度	-10°C ~ 80°C

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	顶端盖	黄铜	CW614N
2	调节螺丝	黄铜	CW614N
3	弹簧	弹簧钢	65Mn
4	阀盖	青铜	CC491K
5	压紧螺钉	青铜	CC491K
6	压板	不锈钢	--
7	隔板	EPDM+纤维	--
8	垫圈	不锈钢	SS304
9	阀芯	黄铜	CW617N
10	中间座	黄铜	CW617N
11	插头	青铜	CC491K
12	O型圈	NBR	--
13	仪表接口	--	--
14	滤网	不锈钢	SS304
15	连接件	黄铜	CW617N
16	垫片	NBR	--
17	阀体	青铜	C83600
18	阀板	黄铜	CW617N
19	底端盖	黄铜	CW617N
20	O型圈	NBR	--

结构尺寸

DN	INCH	BSPT	L mm	L1 mm	H1 mm	H mm
15	½"	½"	89	41.5	46	121
20	¾"	¾"	92	43	46	121
25	1"	1"	98	46	46	121
32	1¼"	1¼"	126	55.5	62	192
40	1½"	1½"	126	55.5	62	192
50	2"	2"	168	72	85	272

16

BALL VALVE

球阀

- Fig. 4102-法兰球阀 P199
- Fig.4102-G-法兰铸钢球阀 P200



法兰球阀

■ Fig.4102

- 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠。有两个密封面，而且球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。

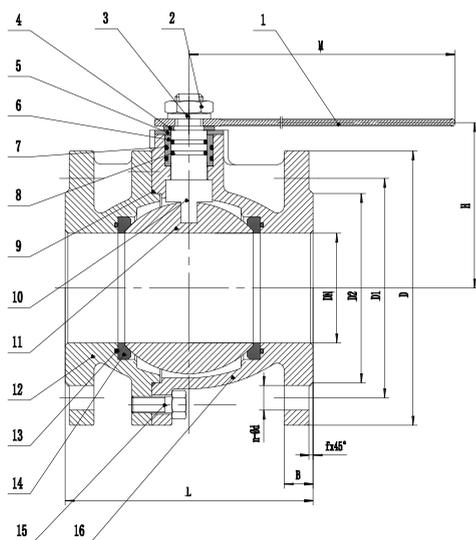


参数标准

· 设计标准	企标
· 结构长标准	BS EN558-1
· 侧法兰连接标准	BSEN1092
· 公称通径	DN50 ~ DN200
· 适用介质	水
· 工作压力	PN16
· 适用温度	-20°C ~ 150°C
· 表面处理	RAL6005 (默认)

主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	手柄	球墨铸铁	GB1348 QT400-17
2	螺母	钢	GB700-88 Q235
3	弹垫	钢	65Mn
4	垫片	铸铜	GB1176-87 ZCuZn40Pb2
5	挡板	钢	GB700-88 Q235
6	密封块	铸铜	GB1176-87 ZCuZn40Pb2
7	O型圈	EPDM	--
8	O型圈	EPDM	--
9	O型圈	EPDM	--
10	阀杆	不锈钢	GB1220 2Cr13
11	球体	不锈钢	GB1220 0Cr18Ni9(304)
12	阀盖	铸铁	GB9439-88 HT250
13	O型圈	EPDM	--
14	阀座	PTFE	--
15	螺栓	钢	GB700-88 Q235
16	阀体	铸铁	GB9439-88 HT250



结构尺寸

DN	INCH	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	B mm	f mm	n-φd	M mm	H mm
50	2"	150	165	125	102	20	3	4-φ19	220	101
65	2½"	170	185	145	122	20	3	4-φ19	284	112
80	3"	180	200	160	138	21	3	8-φ19	284	125
100	4"	190	220	180	158	24	3	8-φ19	500	190
125	5"	325	250	210	188	26	3	8-φ19	600	211
150	6"	350	285	240	212	26	3	8-φ23	800	260
200	8"	400	340	295	268	30	3	12-φ23	1000	286

法兰碳钢球阀

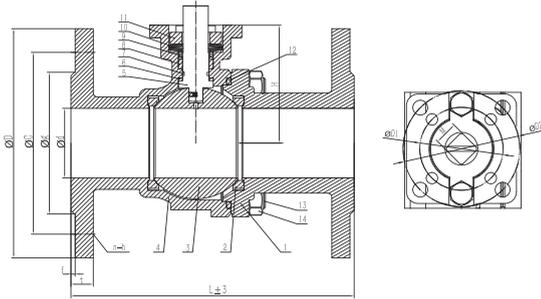
■ Fig.4102-G

- 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠。有两个密封面，而且球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。



参数标注

• 设计标准	DIN3357-2
• 测试标准	EN12266
• 法兰连接标准	EN1092-1
• 公称通径	DN15 ~ DN200
• 适用介质	水
• 工作压力	PN16
• 适用温度	-20°C ~ 180°C



主要材质

序号	零件	材质	牌号
1	右阀体	碳钢	ASTM A216
2	阀座密封圈	PTFE	--
3	球体	不锈钢	A182 F304
4	左阀体	碳钢	ASTM A216
5	阀杆	不锈钢	A182 F304
6	阀杆垫片	PTFE	--
7	O型圈	FKM	--
8	V型垫片	PTFE	--
9	压环	不锈钢	A182 F304
10	蝶形垫片	不锈钢	A182 F304
11	压盖	不锈钢	ASTM A351 CF8
12	垫片	不锈钢+石墨	SS304/--

结构尺寸

DN	INCH	d mm	L mm	D mm	C mm	g mm	f mm	t mm	n mm	h mm	H mm	M mm	D1 mm	D2 mm
15	1/2"	15	115	95	65	45	2	16	4	14	48	9	36	50
20	3/4"	20	120	105	75	58	2	18	4	14	53	9	36	50
25	1"	25	125	115	85	68	2	18	4	14	59	11	42	50
32	1 1/4"	32	130	140	100	78	2	18	4	18	72	11	42	50
40	1 1/2"	38	140	150	110	88	3	18	4	18	77	14	50	70
50	2"	50	150	165	125	102	3	18	4	18	85	14	50	70
65	2 1/2"	63.5	170	185	145	122	3	18	8	18	111	17	70	102
80	3"	76	180	200	160	138	3	20	8	18	120	17	70	102
100	4"	100	190	220	180	158	3	20	8	18	146	22	102	102
125	5"	125	325	250	210	188	3	22	8	18	183	27	125	140
150	6"	150	350	285	240	212	3	22	8	22	202	27	125	140
200	8"	200	400	340	295	268	3	24	12	22	252	27	125	140

MANUFACTURING EXCELLENCE

自研自产 卓越制造

品牌自有生产基地

一个集铸造、机加工、橡胶处理、涂装、装配、测试、仓储于一体的全产业链生产基地

行业领先
垂直整合制造

垂直整合制造可以帮助我们的客户获得：

- 经过层层质量控制的优质产品
- 更具优势的产品价格
- 更可控的交付
- 一站式产品交付方案



国家级顶尖实验室及技术研发中心

5大质量实验室 | 6大顶级实验平台 | 1个试制中心



研发中心为GALA盖勒仕新产品的研发、产品系列的优化升级以及产品的可持续发展提供有力支持。

WIN-WIN COOPERATION

助力合作伙伴 共赢精彩未来

GALA盖勒仕作为流体控制系统阀门专业品牌，将持续以优质产品助力当代社会
暖通空调、数据中心建设，与广大客户、合作伙伴共创精彩未来。



REFERENCES

精彩业绩



贵安华为云计算数据中心



江西上饶华为云计算数据中心



世纪互联酒仙桥数据中心M5、M6



国家超级计算郑州中心



中国移动昌平研发中心



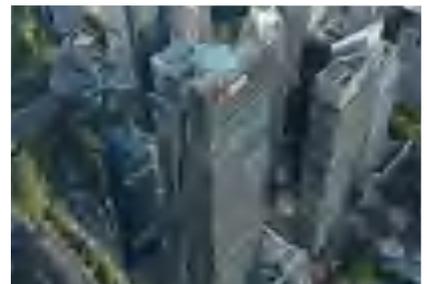
广州浩云华为云计算数据中心



国家超级计算郑州中心



中信银行北京数据中心



国信金融金融数据中心（深圳）



GALA盖勒仕拥有众多暖通空调、数据中心项目阀门产品制造、服务经验，可满足暖通空调制冷系统的阀门产品需求。

REFERENCES

精彩业绩



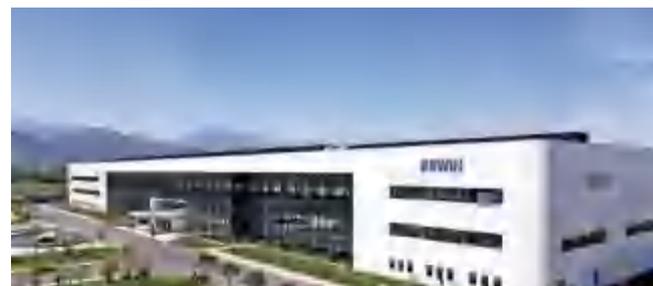
晶合集成三期晶圆厂



上海中芯国际12英寸晶圆代工生产



润鹏半导体



奕斯伟硅产业基地



华虹半导体综合配套用房项目

REFERENCES

业绩清单（部分摘录）

业绩名称	应用领域	业绩名称	应用领域
荆门移动数据中心	数据中心	北京市政务数据中心	数据中心
MUSANG KING DATA CENTRE, KULAI JOHOR & MELON DATA CENTRE	数据中心	世纪互联宝山数据中心	数据中心
益阳芙蓉大数据机房	数据中心	佛山至诚集团新浪中心	数据中心
三湘银行数据中心	数据中心	宿州世纪互联快速部署中心	数据中心
武汉网安中心项目	数据中心	湖北农行数据中心	数据中心
万国数据广州南沙数据中心	数据中心	太平洋数据中心（天津）	数据中心
鹏博士昆山数据中心(昆山坤汇网络有 限公司大数据中心项目)	数据中心	厦门中交数据中心	数据中心
武当云谷大数据中心项目	数据中心	安徽世纪互联数据中心	数据中心
中国杭州电信项目	数据中心	上海周浦联通数据中心	数据中心
山东移动项目	数据中心	宁夏中卫数据中心	数据中心
世纪互联西安数据中心	数据中心	华夏基金数据中心	数据中心
神华北京研发技术中心	数据中心	佛山电信数据中心	数据中心
天津腾讯研发数据中心二期	数据中心	武汉太平人寿数据中心	数据中心
京东宿迁数据中心	数据中心	山东银鹏数据中心	数据中心
上海鹏博士数据中心	数据中心	内蒙呼和浩特联通云计算	数据中心
洋桥建设银行数据中心	数据中心	中兴能源宿州数据中心	数据中心
太平洋数据中心	数据中心	大兴世纪互联数据中心三期	数据中心
世纪互联亦庄数据中心	数据中心	蓝汛数据中心三期	数据中心
KDDI-TELHOUSE亦庄数据中心	数据中心	北京农行数据中心	数据中心
厦门公安局数据中心	数据中心	北京长城金融数据中心	数据中心
数字福建云计算	数据中心	通州行政副中心数据中心	数据中心
北京滴滴数据中心	数据中心	北京顺城2049数据中心	数据中心
方正宽带网络	数据中心	重庆华为涪陵云计算数据中心	数据中心
黑龙江农信数据中心	数据中心	上海齐网开源大数据中心	数据中心

REFERENCES

业绩清单（部分摘录）

业绩名称	应用领域	业绩名称	应用领域
上海悦科数据中心二期	数据中心	新丝绸之路云计算中心	数据中心
北京金汉王数据中心	数据中心	浩云网络广州2号云基地项目	数据中心
广州科云数据中心二期	数据中心	国家超级计算郑州中心	数据中心
江西上饶华为云计算中心	数据中心	方正宽带网络	数据中心
兰州新区大数据	数据中心	腾讯天津数据中心	数据中心
北京春禄科技数据中心	数据中心	阳泉百度数据中心	数据中心
山东移动青岛浮山路机房	数据中心	中国联通北京显像管厂数据中心	数据中心
广州汇云数据中心	数据中心	长沙中国电信数据中心	数据中心
广州东涌云谷三期数据中心	数据中心	湘潭中国移动数据中心	数据中心
中云信顺义云数据中心	数据中心	成都中国移动数据中心	数据中心
廊坊移动数据中心	数据中心	苏州华为云数据中心	数据中心
上海青浦圆通数据中心	数据中心	重庆北平华为云计算数据中心	数据中心
世纪互联上海松江数据中心	数据中心	北京彭博士数据中心	数据中心
遂宁银行数据中心	数据中心	宝山21网卡数据中心	数据中心
万国数据中心北京昌平（二期）	数据中心	苏州21互联网数据中心	数据中心
世纪互联香山数据中心	数据中心	21个Vianet M7 数据中心	数据中心
世纪互联M3数据中心	数据中心	西安21网际网路数据中心	数据中心
深圳云计算数据中心	数据中心	安徽21网数据中心	数据中心
天津银行武清数据中心	数据中心	京东宿迁数据中心	数据中心
广州科学城机房数据中心	数据中心	宁波中银数据中心	数据中心
宜春智慧小镇云数据中心	数据中心	万国数据上海港源数据中心	数据中心
世纪互联M5二期数据中心	数据中心	扬州公安局数据中心	数据中心
长春一汽大众数据中心	数据中心	益阳芙蓉云数据中心	数据中心
联通云数据廊坊基地（三期）	数据中心	电信内蒙古信息园A10数据中心	数据中心

GALA 盖勒仕

📍 GALA 美国公司

GALA RS INC

网站: www.gala-valves.com

📍 GALA 中国区运营中心

费瓦克（天津）阀门有限公司

网站: www.gala-valves.cn

📍 GALA 中国生产基地

天津银河阀门有限公司

网站: www.galaxyvalves.com

📍 GALA 泰国生产基地

GALAXY VALVES (THAILAND) CO., LTD.

网站: www.galaxyvalves.co.th

📍 GALA 俄罗斯销售办事处

LLC Aquaflo Controls

网站: www.gala-valves.com/ru/

📍 GALA 中东销售办事处

GALA INTERNATIONAL FZE

网站: www.gala-valves.com

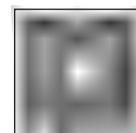
本手册实际产品外观与宣传资料可能存在细微差别，仅供参考。GALA盖勒仕保留更新、修改本手册信息的权利，恕不另行通知。

您可随时联系我们获取最新的完整产品描述、参数、安装说明等相关信息。

©2025 天津银河阀门有限公司保留所有权利



网站



公众号