

截止阀结构图 GLOBE VALVE STRUCTURE

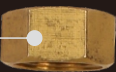
锁紧螺母 LOCK NUT



手轮 HANO WHEEL



压紧螺母 GLAND NUT



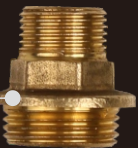
压圈 PRESSURE RING



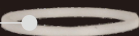
填料 PACKING



阀盖 BONNET



口面垫圈 WASHER



阀杆 VALVE STEM



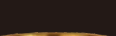
阀瓣座 VALVE SEAT



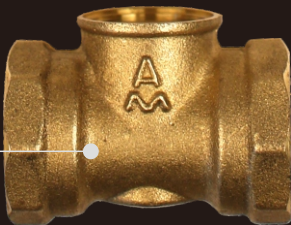
阀瓣 DISC



螺母 NUT

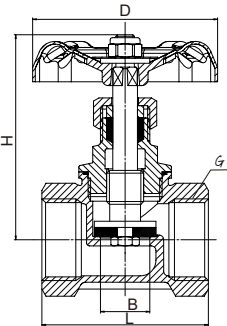


阀体 VALVE BODY



301 黄铜截止止回阀 BRASS STOP &CHECK VALVE

J11F-16T



技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气
- 3. 工作温度: -20℃≤t≤100℃
- 4. 管螺纹符合ISO 228标准(GB/T7307)

Technical specification

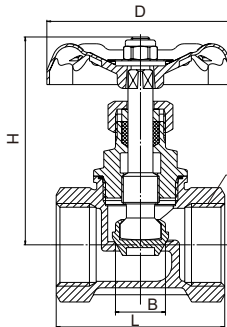
- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, non-corrosive liquid, non-corrosive air
- 3. Working Temperature: -20℃≤t≤100℃
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

注: 阀瓣材料为聚四氟乙烯
NOTE: Seat material: PTFE

DN	SIZE	L	H	D	B
15	1/2	46	60.5	60	12
20	3/4	54	66.5	60	16
25	1	67	74	70	20
32	1 1/4	77	89.5	80	27
40	1 1/2	83	99	80	34
50	2	104	118	105	43

302 黄铜截止阀 BRASS STOP VALVE

J11W-16T



技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽
- 3. 工作温度: -20℃≤t≤150℃
- 4. 管螺纹符合ISO 228标准(GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, Non-corrosive liquid, Saturated steam
- 3. Working Temperature: -20℃≤t≤150℃
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	H	D
8	1/4	40	10.5	58	45
10	3/8	40	10.5	58	45
15	1/2	46	12	60	60
20	3/4	54	16	67.5	60
25	1	67	20	75	70
32	1 1/4	77	27	89.5	80
40	1 1/2	83	34	100	80
50	2	104	43	118	105
65	2 1/2	170.5	65	197	179
80	3	245	80	277	199.5
100	4	270.5	100	316	218

303A/303B 黄铜截止阀 BRASS STOP VALVE

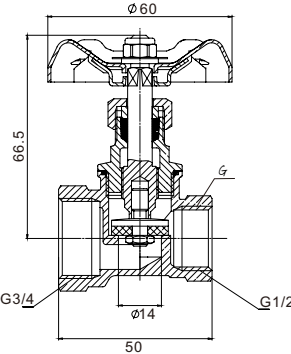
J11F-16T



303A DN20X15



303B DN15X20



技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气
- 3. 工作温度: -20℃≤t≤100℃
- 4. 管螺纹符合ISO 228标准(GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, non-corrosive liquid, non-corrosive air
- 3. Working Temperature: -20℃≤t≤100℃
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

306 黄铜截止阀 BRASS STOP VALVE

J11F-16T

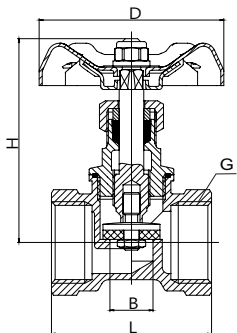
技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合 ISO 228 标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, non-corrosive liquid, non-corrosive air
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	D	H
15	1/2	46	11	60	59
20	3/4	52	14	60	66.5
25	1	65	19	60	71.5
32	1 1/4	74	25	70	81
40	1 1/2	80	30.5	80	91.5
50	2	100	38	105	112



314/314A 黄铜法兰截止阀 BRASS FLANGE STOP VALVE

J41W-16T/J41F-16T

技术规范:

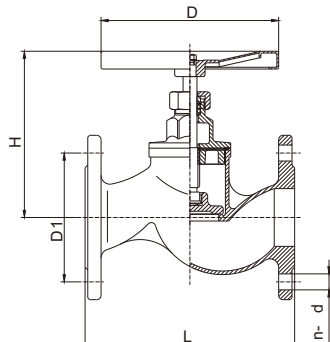
- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气 (仅适用 314A 产品), 饱和蒸汽
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$ (314A 型: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 110^{\circ}\text{C}$)
- 4. 法兰安装连接尺寸符合 GB/T15530.1-2008

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, non-corrosive liquid, or air
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$ (Model 314A: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 110^{\circ}\text{C}$)
- 4. Flanged standard conform to GB/T 15530.1-2008

注: 1. 314A 型的阀瓣材料为聚四氟乙烯 NOTE: 1. Disc for 314A made of PTFE
2. DN65~200 阀杆采用不锈钢材料 2. Stem (DN50~DN200) made of S.S

DN	SIZE	L	H	D	D1	n-d
15	1/2	80	79.5	55	65	4-φ14
20	3/4	90	86.6	60	75	
25	1	100	94	72	85	
32	1 1/4	110	114	80	100	4-φ18
40	1 1/2	135	132	100	110	
50	2	216	183	140	125	
65	2 1/2	236	197	179	145	
80	3	280	275	199.5	160	8-φ18
100	4	335	325	218	180	
125	5	400	336	248	210	
150	6	480	379	317	240	8-φ22
200	8	630	442	320	295	12-φ22



307 黄铜截止阀 BRASS STOP VALVE

J11W-16T

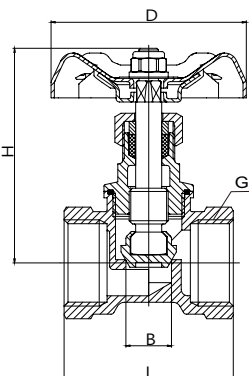
技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合 ISO 228 标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, Non-corrosive liquid, Saturated steam
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	D	H
15	1/2	46	11	60	59
20	3/4	52	14	60	66
25	1	65	19	60	70
32	1 1/4	74	25	70	80
40	1 1/2	80	30.5	80	90
50	2	100	38	105	110



320 黄铜直流式截止阀 BRASS OBLIQUE STOP VALVE

J15X-16T

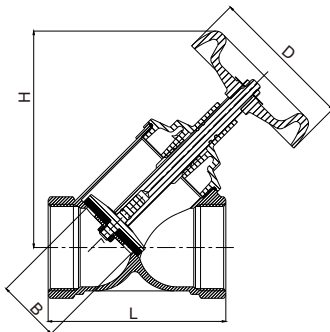
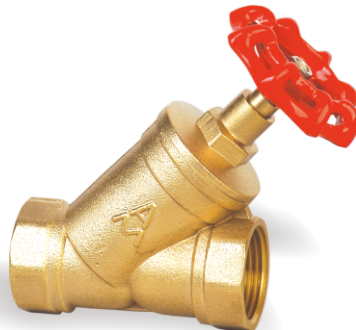
技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气
- 3. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合 ISO 228 标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, non-corrosive liquid or air
- 3. Working Temperature: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	H	D	B
15	1/2	56	72.5	60	15
20	3/4	69	81	60	19
25	1	82	92	60	24
32	1 1/4	90	136	70	30
40	1 1/2	101	152	80	35
50	2	123	149.5	105	44



309 黄铜截止阀 BRASS STOP VALVE

J11F-16T

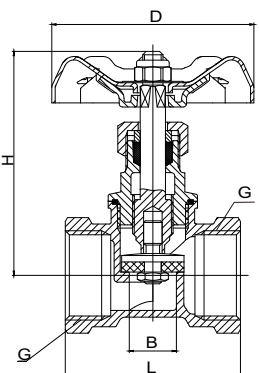
技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、空气
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合 ISO 228 标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, Non-corrosive liquid, non-corrosive air
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	D	H
15	1/2	46	11	60	59
20	3/4	52	14	60	66.5
25	1	65	19	60	71.5
32	1 1/4	74	25	70	82.5
40	1 1/2	80	30.5	80	91.5
50	2	100	38	105	115
65	2 1/2	135	52	120	136
80	3	168	64	180	153.5
100	4	215	80	200	209



360/360A 黄铜水控式截止阀 WATER-CONTROLLED BRASS STOP VALVE

J41W-16T/J41X-16T

技术规范:

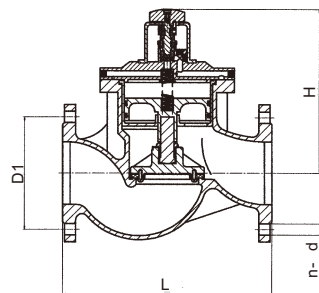
- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水
- 3. 法兰安装连接尺寸符合 GB/T15530.1-2008
- 4. 工作温度: 密封材料为黄铜: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
密封材料为橡胶: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water
- 3. Flanged standard conform to GB/T 15530.1-2008
- 4. Working Temperature: For sealed with brass: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
For sealed with thrubber: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

注: 密封材料: 360: 黄铜/360A: 橡胶
NOTE: Sealing material: 360: Brass/360A: Rubber

DN	H	L	D1	n-d
100	233	305	180	8-φ18
125	287	381	210	8-φ18
150	305	403	240	8-φ22



361 黄铜平衡式截止阀 BALANCE TYPE BRASS STOP VALVE

J46W-16T

技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水
- 3. 法兰安装连接尺寸符合GB/T15530.1-2008
- 4. 工作温度: 密封材料为黄铜: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
密封材料为橡胶: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water
- 3. Flanged standard conform to GB/T 15530.1-2008
- 4. Working Temperature: For sealed with brass: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
For sealed with thrubber: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

注: 密封材料: 361: 黄铜/361A: 橡胶
NOTE: Sealing material: 361: Brass/361A: Rubber

DN	L	H	D1	D	n-φd
40	160	142	110	72	4-φ18
50	216	170	125	72	
65	241	198	145	110	
80	283	214	160	130	
100	305	232	180	130	8-φ18
125	381	275	210	130	
150	403	295	240	178	8-φ22

386 青铜截止阀 BRONZE STOP VALVE

J11W-20T

技术规范:

- 1. 公称压力: 2.0MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 180^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合ISO 228标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 2.0MPa
- 2. Working Medium: Water, Non-corrosive liquid, Saturated steam
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 180^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	H	D
15	1/2	48	10	64	55
20	3/4	54	13	70	60
25	1	64	18	79	72
32	1 1/4	73	23	91	72
40	1 1/2	80	30	105	80
50	2	100	38	123	100

362/362A 黄铜截止止回两用阀 BRASS STOP VALVE&CHECK VALVE

J41W-16T/J41X-16T

技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水
- 3. 法兰安装连接尺寸符合GB/T15530.1-2008
- 4. 工作温度: 密封材料为黄铜: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
密封材料为橡胶: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water
- 3. Flanged standard conform to GB/T 15530.1-2008
- 4. Working Temperature: For sealed with brass: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 120^{\circ}\text{C}$
For sealed with thrubber: $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$

注: 密封材料: 362: 黄铜/362A: 橡胶
NOTE: Sealing material: 362: Brass/362A: Rubber

DN	L	H	D1	D	n-φd
40	160	142	110	72	4-φ18
50	216	170	125	72	
65	241	198	145	110	
80	283	214	160	130	
100	305	232	180	130	8-φ18
125	381	275	210	130	
150	403	295	240	178	8-φ22

6398B 铁制法兰截止阀 IRON FLANGED STOP VALVE

J41T-16

技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、蒸汽、非腐蚀性液体
- 3. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C}$
- 4. 法兰连接尺寸符合GB/T 17241.6标准

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working medium: Water, Steam, Non-corrosive liquid
- 3. Working temperature: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C}$
- 4. Flanged standard conform to GB/T 17241.6

注: 产品表面采用喷塑工艺

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	188	203	216	241	292	330	356	495	622
H	200	225	235	260	330	380	410	490	540
D	160	180	180	200	220	250	250	320	395
B	40	50	65	80	100	125	150	200	250

368 黄铜角式截止阀 BRASS ANGLE STOP VALVE

J14W-16T

技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合ISO 228标准 (GB/T7307)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, Non-corrosive liquid, Saturated steam
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 228 (GB/T7307)

DN	SIZE	L	B	D	H
15	1/2	23.5	11	60	60
20	3/4	27	14	60	65
25	1	33.5	19	60	67.5

8330/8333 不锈钢截止阀 STAINLESS STEEL STOP VALVE

J11W-16R/J11W-16P

技术规范:

- 1. 公称压力: 1.6MPa
- 2. 工作介质: 水、饱和蒸汽、轻微腐蚀性气体、直饮水
- 3. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 180^{\circ}\text{C}$
- 4. 管螺纹符合ISO 7标准 (GB/T7306.2)

Technical specification

- 1. Nominal pressure: 1.6MPa
- 2. Working Medium: Water, Saturated steam, Slight corrosive and liquid, Drinkable water
- 3. Working Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 180^{\circ}\text{C}$
- 4. Pipe thread conform to ISO 7 (GB/T7306.2)

注: 阀体材料: 8330采用CF8M材料/8333采用CF8材料
Note: Body Material for 8330 is CF8M / 8333 is CF8

DN	SIZE	L	H	D
15	1/2	65	100	70
20	3/4	80	108	70
25	1	90	118	80
32	1 1/4	105	126	80
40	1 1/2	120	139	100
50	2	140	157	100

用户注意事项

阀门是控制介质的部件，承受压力和温度，必须正确选择、安装、使用和维护才能发挥阀门的正常功能，确保人身和财产的安全。

一、选择

选用任何种类阀门前，都应仔细阅读其生产厂的产品说明书，按工况要求和阀门的技术规范选用阀门。

- 1、常温使用的工作压力不可超过阀门的公称压力。工作温度应在阀门规范的范围內，同时其工作压力不可超过该温度下的允许值。用于蒸汽时，压力不可超过额定的饱和蒸汽工作压力。
- 2、不可使用对阀门材料有腐蚀作用的介质。可燃性气、液体应选用专用阀门。因介质中的氯离子对普通黄铜具有腐蚀性，会导致普通黄铜产品的脱锌腐蚀，在含氯离子较高的介质中应选用防脱锌黄铜阀门、青铜阀门等产品。
- 3、国家标准GB/T13927-2008《工业阀门 压力试验》规定了金属密封阀门的最大允许泄漏量。因此该类阀门（如金属密封闸阀、截止阀）不可用于密封要求较高的场合和管路终端。
- 4、为避免密封面受介质冲蚀，闸阀和球阀宜全开或全关。
- 5、对于压力、流量、液位控制类阀门，机动阀门（电动、液动、气动），自动阀门（如温控阀、自动排气阀）的选择，必须考虑其输入、输出和操作的全部参数。
- 6、过滤网目数定义：1平方英寸面积上的孔数的二次方根数值。

二、安装

各类阀门的安装必须由具有相关资格的专业人员进行，安装后须按标准要求进行试压调试合格。

- 1、安装阀门的管路应有足够的位置精度，强行连接到轴线夹角偏差或距离偏移过大的管路会产生过量的装配应力，使阀门失效或破坏。
- 2、管螺纹连接的阀门，安装旋紧时应扳紧该螺纹同侧的六角或八角部位。应控制管端外螺纹的尺寸，以免过量旋入阀门而顶压内端面，造成阀座变形影响密封性或破坏阀门。
- 3、管路中的杂物会破坏阀门的密封性，加快密封面的磨损，或使阀门失效。因此在安装阀门的过程中，必须彻底清洗所有的阀门和管件的通路，并尽可能在管路的进口处安装过滤器。
- 4、调节类阀门和自动阀门（如减压阀、电动阀、自动排气阀等）的安装，还须在安装前仔细阅读其产品说明书，按要求安装调试。

三、使用

- 1、不可用加大力臂的操作件替代原装的手轮、手柄，以免因操作力矩过大而损坏阀门。
- 2、对于蝶阀和球阀产品，过大的关闭速度会产生水锤效应，使阀门瞬间压力增大数倍，可能破坏阀门和管件，应予注意。
- 3、管路压力或温度的频繁波动会降低阀门寿命或造成破坏，应设法避免。
- 4、阀杆用填料结构密封的阀门，使用一段时间后可能因填料磨蚀而泄漏，可旋紧填料压盖进行补偿。如需要更换填料，必须卸去介质压力。

四、附录

- 1、按体壳材料分类，黄铜阀门的温度压力额定值如下：

最大无冲击工作压力MPa 公称压力MPa	介质温度℃	
	-20~120	120~180
0.6	0.6	0.5
1.0	1.0	0.8
1.6	1.6	1.3
2.5	2.5	2.0
4.0	4.0	3.2

- 2、非金属密封材料允许的最高工作温度（涉及到相关产品，请查阅该产品的技术规范的规定）如下：

材 料	最高使用温度 ℃
增强聚四氟乙烯	180
硅 橡 胶	150
丁腈橡胶	120

- 3、饱和蒸汽的温度压力的对应关系如下：

压力（表压）Mpa	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
饱 和 温 度	133	152	165	175	184	192	198	204	210	215

- 4、为确保购买的阀门达到其生产厂产品说明书表述的技术规范，尽可能采用质量管理良好的厂家的产品，并注意冒牌产品的可能性。如发现冒牌产品或产品质量问题，可与本公司市场办或质量保证部取得联系。
电话：（市场办）0574—87666000 （质量保证部）0574—86590990

AMICO

AMICO CORPORATION

635-8 Jianghe Road, Sijing Town, Songjiang District, Shanghai
Customer service hotline: 400-808-8886
Website: <https://www.amico.net.cn>

埃美柯上海销售服务中心
AMICO Agent In Shanghai
地址：上海市松江区江河路635号
Tel: 400-808-8886 Fax: 021-5608-8886