

特种 阀门



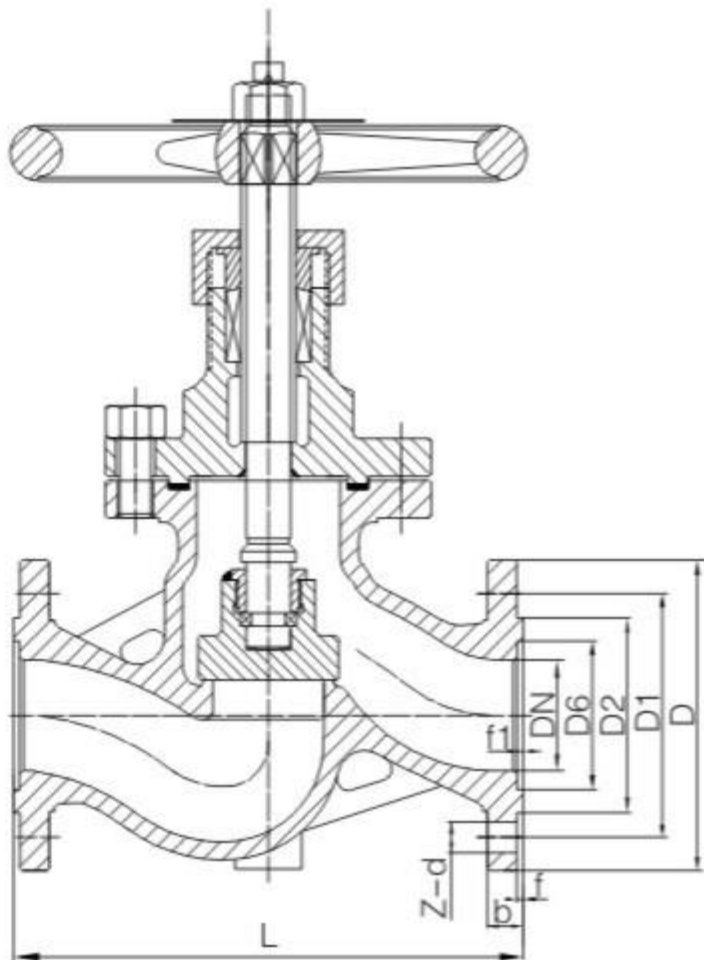
工建阀门
GONGJIAN VALVE

工建匠心 智造未来
Craftsmanship in construction, intelligent creation of the future

SPECIAL VALVES

氨用截止阀
Ammonia Globe Valve

AJ41B/F-16~40 C, P, R



结构特点及用途

- 1. 中通法兰为方形结构，阀杆采用间杆连接。
- 2. 阀体密封面部位采用球凸状，与阀脚以线吻合密封。
- 3. 密封面采用巴氏合金，密封性能好，使用寿命长。

主要性能规范

适用介质：液、气、氨、氮、氢
适用温度：-10℃~150℃

产品应用

氨用截止阀适用于食品、啤酒、制药、化工、水利等行业冷冻、冷藏系统的氨气、氨液介质的管路中。

产品原理

氨用截止阀结构紧凑，设计合理，通道流畅耐性好，流阻系数小，密封面采用巴氏合金或四氟，使用寿命长，在使用过程中遇到温差幅度变动环境下能自然达到化学处理性能。

产品结构

J41F、J41B法兰式氨用截止阀；J42F、J42B角式氨用截止阀；J24B、J24F外螺纹角式氨用截止阀；J14B、J14F内螺纹角式氨用截止阀；J11B、J11F内螺纹氨用截止阀；J21B、J21F外螺纹氨用截止阀；

规格参数

公称通径：DN15~DN300；
公称压力：PN16~PN40；
工作温度：-40℃~150℃；
阀体材质：铸铁、铸钢、不锈钢；
阀杆材质：不锈钢；
密封材质：巴氏合金、四氟；
填料材质：聚四氟乙烯；
传动方式：手动、电动、气动；
适用介质：氨气、氨液；

主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀座	填料	填料压盖、阀杆	垫片
AJ41B-25C	铸钢	巴氏合金	聚四氟乙烯	碳钢	聚四氟乙烯
AJ41B-25Q	灰铸铁			碳钢	
AJ41B-25P	不锈钢			不锈钢	

产品规范

公称压力PN(MPa)	壳体强度试验(MPa)	密封试验(MPa)
1.6	2.4	1.76
2.5	3.75	2.75

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

氨用截止阀

Ammonia Globe Valve



AJ41B/F-16~40 C, P, R

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

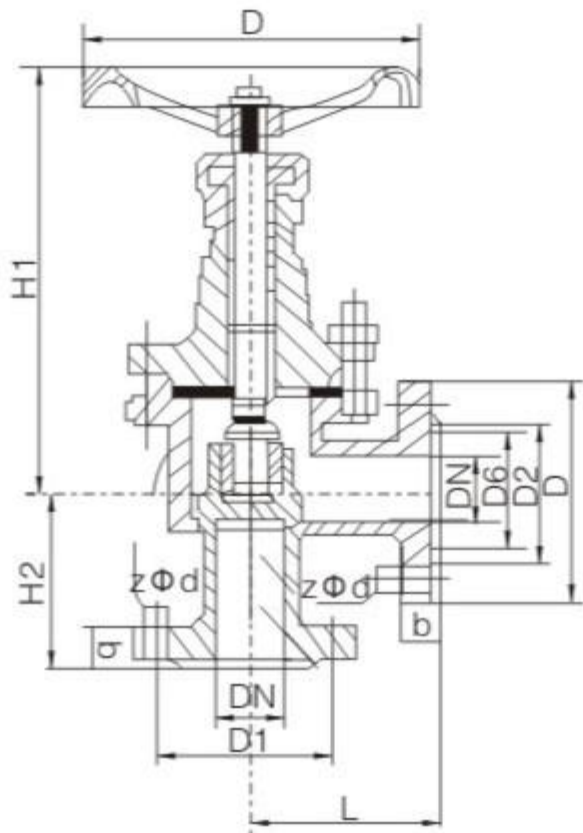
卫生级阀及管件

锻钢阀门

公称通径 DN(mm)	尺 寸										
	L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	H	Do
AJ41B-16C AJ41B-16Q AJ41B-16P											
10	130	90	60	40	35	14	2	4	4-14	196	120
15	130	95	65	45	40	14	2	4	4-14	196	120
20	150	105	75	55	51	16	2	4	4-14	196	140
25	160	115	85	65	58	16	2	4	4-14	204	160
32	180	135	100	78	66	18	2	4	4-18	208	160
40	200	145	110	85	76	18	3	4	4-18	248	200
50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-18	248	200
65	290	180	145	125	110	22	3	4	4-18	321	240
80	310	195	160	135	121	24	3	4	8-18	325	240
100	350	215	180	155	150	24	3	4.5	8-18	371	280
125	400	245	210	185	176	26	3	4.5	8-18	400	320
150	480	280	240	210	204	26	3	4.5	8-23	432	320
200	600	335	295	265	260	30	3	4.5	12-23	654	400
250	650	405	335	320	313	32	3	4.5	12-25	745	500
300	700	460	410	375	364	34	3	4.5	12-25	852	600
AJ41B-25C AJ41B-25Q AJ41B-25P											
10	130	90	60	40	35	16	2	4	4-14	196	120
15	130	95	65	45	40	16	2	4	4-14	196	120
20	150	105	75	55	51	16	2	4	4-14	196	120
25	160	115	85	65	58	18	2	d	4-14	201	120
32	180	135	100	78	66	18	2	4	4-18	208	120
40	200	145	110	85	76	20	2	d	4-18	248	160
50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-18	248	160
65	290	180	145	125	110	22	3	4	8-18	321	240
80	310	195	160	135	121	24	3	4	8-18	325	240
100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-23	371	280
125	400	270	220	188	176	30	3	4.5	8-25	400	320
150	480	300	250	218	204	30	3	4.5	8-25	432	320
200	600	360	310	278	260	34	3	4.5	12-30	654	400
250	650	425	370	332	313	42	3	4.5	12-34	745	500
300	750	485	430	390	364	46	3	4.5	12-34	852	600

氨用角式截止阀
Ammonia Angle Globe Valve

AJ44B/F-16~40 C, P, R



产品说明

氨用截止阀的密封面采用巴氏合金、四氟、尼龙等。使用寿命长。是安装在制冷系统的设备或管路上，用以接通和切断制冷工质流动的通道，在使用过程中遇到温差幅度变动环境下能自然达到化学处理性能。适于温度-40~+150摄氏度的氨、氨液介质的管路及液化气管路上作启闭作用。主要适用于冷冻、制冷、化工、石油、食品、冶炼、液化气等单位使用。

工作原理：
J44B角式氨用截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，有升降杆式(阀杆升降，手轮不升降)，也有升降旋转杆式(手轮与阀杆一起旋转升降，螺母设在阀体上)。截止阀只适用于全开和全关，不允许作调节和节流。

产品特点：
1、中通法兰为方形结构，阀杆采用间杆连接。
2、阀体密封面部位采用球凸状，与阀脚以线吻合密封。
3、密封面采用巴氏合金，密封性能好，使用寿命长。

主要零件材料

Table with 6 columns: 零件名称, 阀体、阀盖, 阀座, 填料, 填料压盖、阀杆, 垫片. Rows include material specifications for different valve models like AJ44B/F-25C, AJ44B/F-25P, and AJ44B/F-25.

产品规范

Table with 4 columns: 公称压力 PN(MPa), 试验压力 PS(MPa), 适用介质, 适用温度 (°C). Rows specify pressure ratings (2.5, 4.0 MPa) and temperature ranges for ammonia and other media.

主要外形尺寸

单位:mm

Table with 13 columns: 公称通径 DN(mm), L, D, D1, D2, D4, b, f, f1, Z-φd, 关, 开, D3. It provides detailed dimensions for various valve sizes from 10mm to 300mm.

氨用球阀

Ammonia Ball Valves

AQ41F-16~40 C, P, R



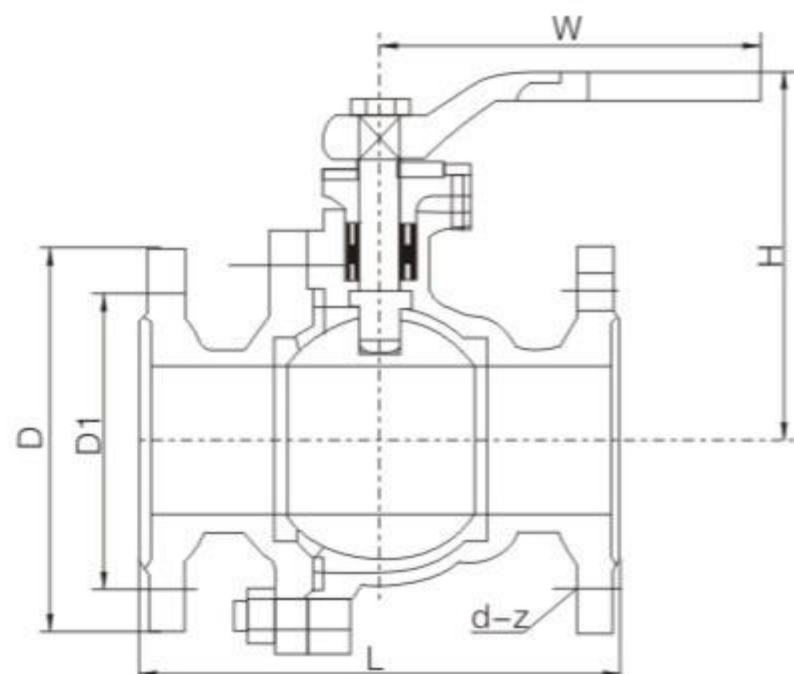
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



产品说明

氨用球阀在阀体材料上选用耐腐蚀钢(碳素钢添加耐蚀合金元素),可耐燃气、液氨腐蚀,低温可至 -40°C ~ $+120^{\circ}\text{C}$ 。阀体全部采用精铸,防止阀门耐腐蚀性能差、壳体易穿孔的缺点。主要适用于冷冻、制冷、化工、石油、食品、冶炼、液化气等单位使用。

氨用球阀工作原理:

氨用球阀与普法兰式球阀相同。启闭件为一个球体,利用球体绕阀杆的轴线旋转 90° 实现开启和关闭的目的。主要由阀体、球体、阀座、阀杆、手柄等部件组成。Q41B氨用球阀采用铸钢二段法兰式,由右阀体与左阀体组合为一体。左阀体为法兰管形与左阀体碗面相配,内部各置配一阀座密封圈,在它们之间夹紧一个球体,球体上有通孔,通孔的直径等于管道的内径。

氨用球阀产品特点:

- 1、本阀结构简单,密封可靠,维修方便,密封面与球面常在闭合状态,不易被介质冲蚀,易于操作和维修。
- 2、适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质,而且还适用于工作条件恶劣的介质,如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等,在各行各业得到广泛的应用。
- 3、易实现快速启闭,在管道上起到切断、分配和改变介质流动的作用。
- 4、结构紧凑,设计合理,通道流畅耐性好,流阻系数小。

产品说明

- (1) 按使用要求的不同,氨气减压阀有许多规格。最高进口压力大多为,最低进口压力不小于出口压力的2.5倍。出口压力规格较多,一般为,最高出口压力为。
- (2) 安装氨气球阀时应确定其连接规格是否与和使用系统的接头相一致。氨气球阀采用半球面连接,靠旋紧螺母使二者完全吻合。因此,在使用时应保持两个半球面的光洁,以确保良好的气密效果。安装前可用高压气体吹除灰尘。必要时也可用聚四氟乙烯等材料作垫圈。
- (3) 氨气球阀应严禁接触油脂,以免发生火警事故。
- (4) 停止工作时,应将减压阀中余气放净,然后拧松调节螺杆以免弹性元件长久受压变形。
- (5) 氨气球阀应避免撞击振动,不可与腐蚀性物质相接触。

这些氨气阀门的使用方法 & 注意事项与氨气阀门基本相同。但是,还应该指出:专用氨气阀门一般不用于其它气体。为了防止误用,有些氨气阀与钢瓶之间采用特殊连接口。例如氢气和丙烷均采用左牙螺纹,也称反向螺纹,安装时应特别注意。

产品规范

阀体材料	适用介质	适用温度 ($^{\circ}\text{C}$)
铸钢	氨气、氨液等 NH_3	≤ 150
不锈钢		

氨用球阀
Ammonia Ball Valves



AQ41F-16~40 C, P, R

主要外形尺寸

单位:mm

通径 (DN)	主要外形尺寸					
	L	H	D	D1	d-z	W
AQ41F-16P						
15	130	76	95	65	14-4	130
20	150	82	105	75	14-4	130
25	160	94	115	85	14-4	160
32	165	103	135	100	18-4	160
40	180	155	145	110	18-4	230
50	200	160	160	125	18-4	230
65	220	177	180	145	18-4	400
80	250	215	195	160	18-8	400
100	280	245	215	180	18-8	700
125	320	260	245	210	18-8	1100
150	360	270	280	240	23-8	1100
200	400	370	335	295	23-12	1500
250	533	-	405	355	25-12	-
300	610	-	460	410	25-12	-
AQ41F-25P						
15	130	76	95	65	14-4	130
20	150	82	105	75	14-4	130
25	160	94	115	85	14-4	160
32	165	153	135	100	18-4	160
40	180	162	145	110	18-4	230
50	200	175	160	125	18-4	230
65	220	190	180	145	18-8	400
80	250	215	195	160	18-8	400
100	260	245	215	180	18-8	700
125	320	260	245	210	23-8	1100
150	360	275	280	240	23-8	1100
200	400	-	335	295	23-12	-
250	568	-	425	370	30-12	-
300	648	-	485	430	30-16	-
AQ41F-40P						
15	130	103	95	65	14-4	130
20	150	112	105	75	14-4	130
25	160	123	115	85	14-4	160
32	180	150	135	100	18-4	160
40	200	165	145	110	18-4	230
50	220	172	160	125	18-4	230
65	250	197	180	145	18-8	400
80	280	222	195	160	18-8	400
100	320	236	230	190	23-8	700
125	400	236	270	220	25-8	1100
150	403	295	300	250	25-8	1500
200	550	-	375	320	30-12	1500
250	787	-	470	400	41-12	-
300	838	-	530	460	41-16	-

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

氧气专用截止阀

Oxygen Globe Valve

YJ41F/W-25~40 T, P, R



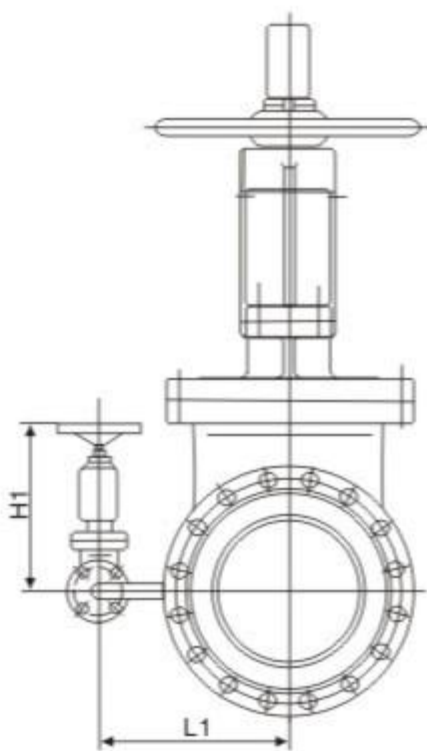
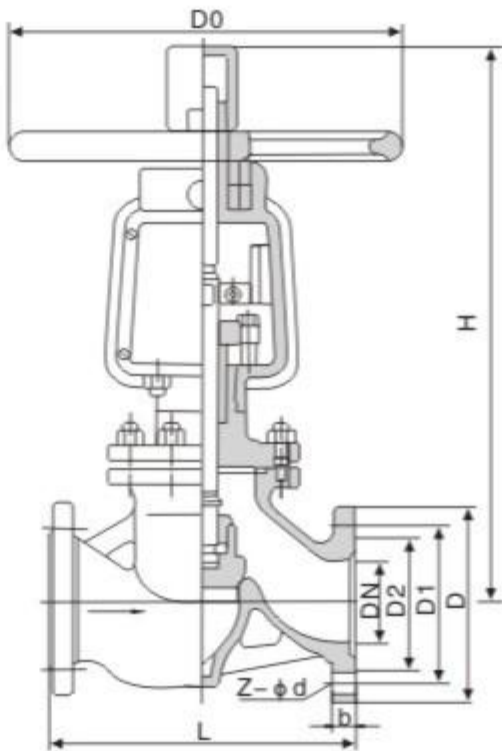
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

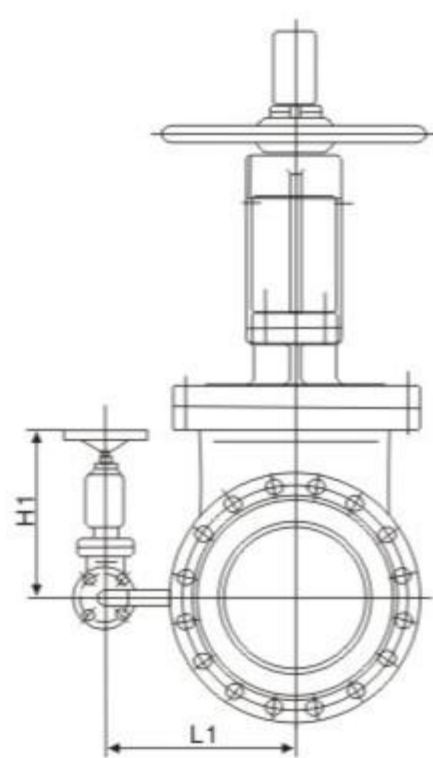
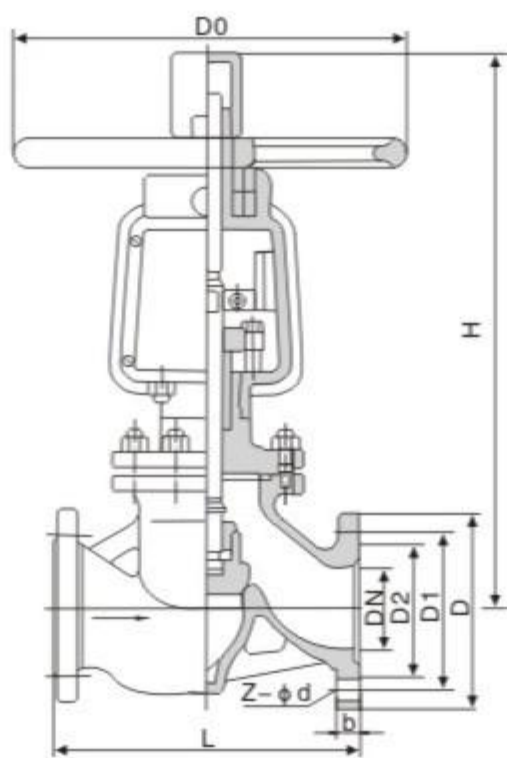


主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)										WT (kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	D0	H	H1	L1	
YJ41W-25P YJ41W-25T											
15	130	95	65	45	16	4-14	100	190	-	-	5
20	150	105	75	55	16	4-14	100	213	-	-	6.5
25	160	115	85	65	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	18	4-18	182	312	-	-	13.5
40	200	145	110	85	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	22	8-18	360	530	-	-	46
80	310	195	160	135	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	28	8-25	450	675	-	-	107
150	480	300	250	218	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	360	310	278	34	12-25	640	850	-	-	268.7
250	650	425	370	332	36	12-30	720	975	340	330	449
300	750	485	430	390	40	16-30	800	1115	340	415	663
400	950	610	550	505	48	16-34	900	1330	340	465	1170

氧气专用截止阀
Oxygen Globe Valve
YJ41FW-25~40 T, P, R



主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)											WT (kg)
	L	D	D1	D2	D6	b	Z-Φd	D0	H	H1	L1	
YJ41W-40P YJ41W-40T												
15	130	95	65	45	40	16	4-14	100	202	-	-	5
20	150	105	75	55	51	16	4-14	100	225	-	-	6.5
25	160	115	85	65	58	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	66	18	4-18	180	312	-	-	13.5
40	200	145	110	85	76	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	88	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	110	22	8-18	360	530	-	-	45
80	310	195	160	135	121	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	150	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	176	28	8-25	450	675	-	-	105
150	480	300	250	218	204	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	375	320	282	260	38	12-30	640	850	-	-	266
250	650	445	385	345	313	42	12-34	720	975	380	340	491
300	750	510	450	408	364	46	16-34	800	1115	415	340	705
400	950	655	585	535	474	58	16-41	900	1425	465	340	1234

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

氧气专用球阀

Oxygen Ball Valve

YQ41F-16~64 T, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



YQ41F



YQ341F

产品说明

氧气专用球阀属于氧气管道专用阀门，除了具有普通阀门用特点外，又鉴于它采用了质地优良的铜材质制造，又具有耐腐蚀、阻燃性能好、导电性好、传热性快等优点，加之我公司结构上的不断更新和精细工艺的保证，使得氧气专用球阀已成为氧气管控工程系统中理想的设备。泄漏量标准有Ⅳ级或Ⅵ级，流量特性为线性或等百分比。多种多样的品种规格可供选择。

产品特点：

氧气专用球阀主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维护方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维护，适用氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等介质，在各行业得到广泛的应用。

技术规范

设计依据	GB
设计标准	GB12237-89
结构长度	GB12221-89
连接法兰	GB/T 9113-2000 JB/T79-94
试验和检验	JB/T 9092-99

型号、材料及主要参数

产品型号	YQ41F-16T~100T YQ341F-16T~100T	YQ41F-16P~100P YQ341F-16P~100P
阀体	不锈钢、铜合金	
球体	不锈钢、铜合金	
阀杆	304	
密封圈	PTFE	
阀座	不锈钢、铜合金	
填料	PTFE+O形圈	
适用介质	氧气、氢气等	
适用温度	-29~150℃	
蜗轮氧气专用球阀	YQ后插入“3”表示，示例：YQ341F-16T	
气动氧气专用球阀	YQ后插入“6”表示，示例：YQ647F-25P	
电动氧气专用球阀	YQ后插入“9”表示，示例：YQ947F-40P	

工作原理

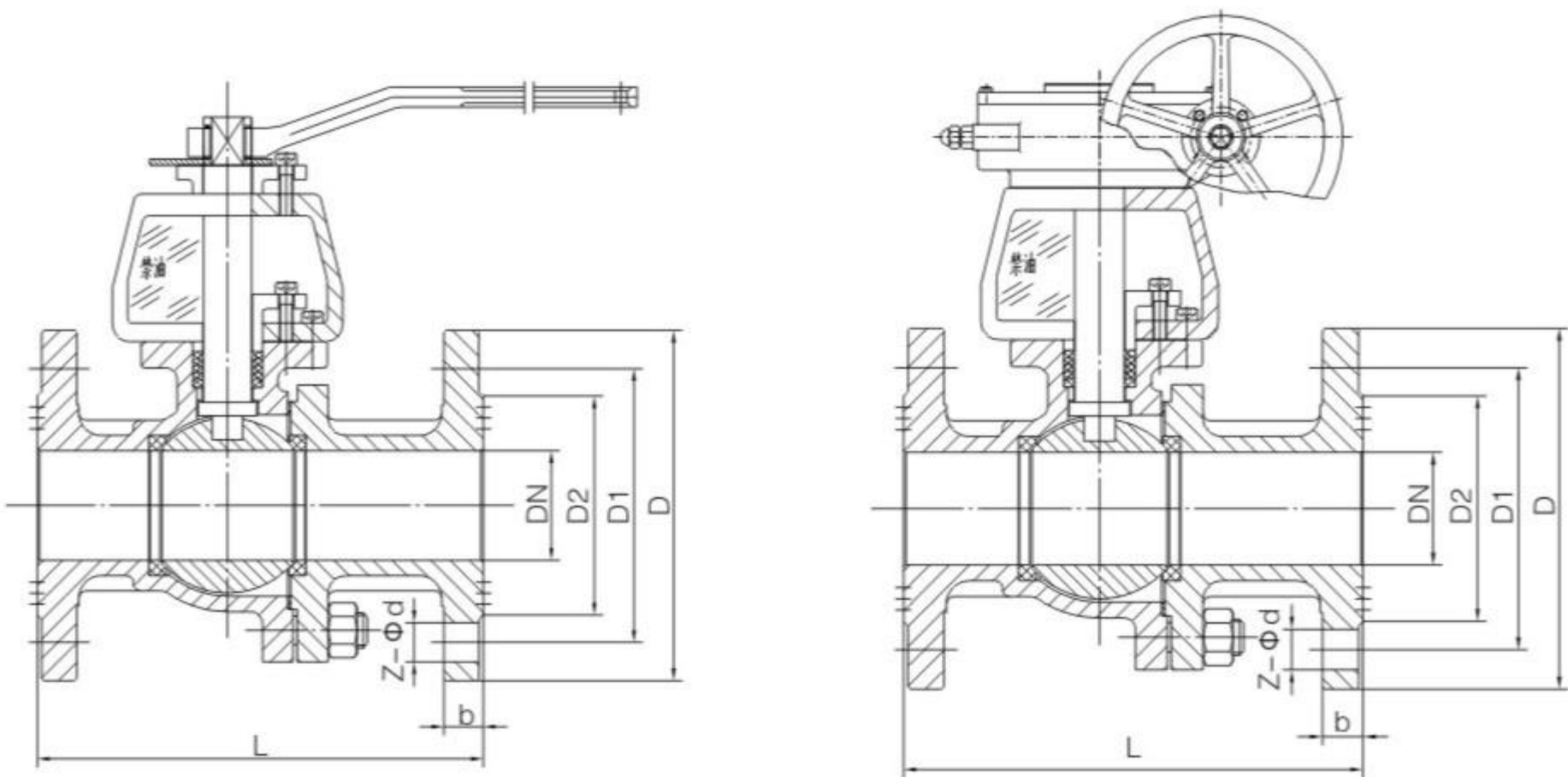
氧气专用球阀只需要旋转球芯90度的操作和很小的转动力矩就能做开关、切断阀使用，是为冶金行业在常温下输送氧气的需要而研制开发的特殊阀门，我公司生产的氧气专用球阀采用优质材料，先进结构，特殊工艺和检测手段，使该类球阀与原冶金企业用的铜截止阀比较有启闭迅速、灵活、密封可靠、结构紧凑、流阻特小等优点。根据氧气输送的特殊性，该球阀设计有防静电，耐火结构，各零部件在装配中严格进行脱脂处理。阀体等部件选用优质不锈钢并经酸洗、钝化，检查和试验用不含任何油脂的纯净自来水进行高压密封试验，用0.6Mpa气体做泄漏试验，阀门无泄漏；经上述特殊工艺处理，此类球阀不仅操作快速灵便，流阻小，安全可靠，而且使用寿命长（密封副冲刷小）。

设计及加工制造的特点

氧气专用球阀是为冶金行业在常温下输送氧气的需要而研制开发的特殊阀门。我公司生产的氧气专用球阀采用优质材料，先进结构，特殊工艺和检测手段，使该类球阀与原冶金企业用的铜截止阀比较有启闭迅速、灵活、密封可靠、结构紧凑、流阻特小等优点。根据氧气输送的特殊性，该球阀设计有防静电，耐火结构，各零部件在装配中严格进行脱脂处理。阀体等部件选用优质不锈钢并经酸洗、钝化，检查和试验用不含任何油脂的纯净自来水进行高压密封试验，用0.6Mpa气体做泄漏试验，阀门应无泄漏；经上述特殊工艺处理，此类球阀不仅操作快速灵便，流阻小，安全可靠，而且使用寿命长（密封副冲刷小）。

氧气专用球阀
Oxygen Ball Valve

YQ41F-16~64 T, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

公称通径 DN	1.6MPa								
	L	L1	D	D1	D2	b	Z-φd	H	L0
15	130	57	95	65	45	14	4-φ14	78	100
20	140	62	105	75	55	14	4-φ14	84	160
25	150	71	115	85	65	14	4-φ14	95	160
32	165	65	135	100	78	16	4-φ18	150	250
40	180	71	145	110	85	16	4-φ18	150	250
50	200	85	160	125	100	16	4-φ18	170	350
65	220	100	180	145	120	18	8-φ18	195	350
80	250	114	195	160	135	20	8-φ18	215	450
100	280	130	215	180	155	20	8-φ18	250	450
125	320	190	245	210	185	22	8-φ18	265	600
150	360	190	280	240	210	24	8-φ18	270	800
200	400	-	355	295	265	26	12-φ23	330	

低温球阀

Cryogenic Ball Valve

DQ41F-16~100 P, R

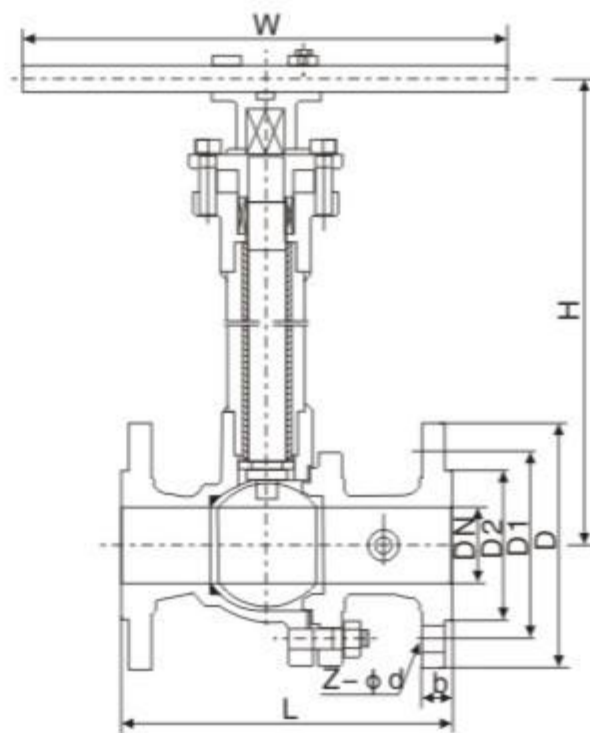
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



主要外形和连接尺寸

单位:mm

产品型号	公通径 DN	PN 1.6Mpa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F-16C DQ41F-16P	15	130	95	65	45	14	4-φ14	178	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	184	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-φ14	195	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-φ18	280	250	9
	40	180	145	110	85	16	4-φ18	280	300	11
	50	203	160	125	100	16	4-φ18	300	350	15
DQ641F-16C DQ641F-16P	65	222	180	145	120	18	4-φ18	330	350	19
	80	241	195	160	135	20	8-φ18	360	400	27
DQ9B41F-16C DQ9B41F-16P	100	305	215	180	155	20	8-φ18	400	500	38
	125	356	245	210	185	22	8-φ18	430	600	58
	150	394	280	240	210	24	8-φ23	500	800	81
	200	457	335	295	265	26	12-φ23	680	800	95
	250	533	405	355	320	30	12-φ25	790	1300	140

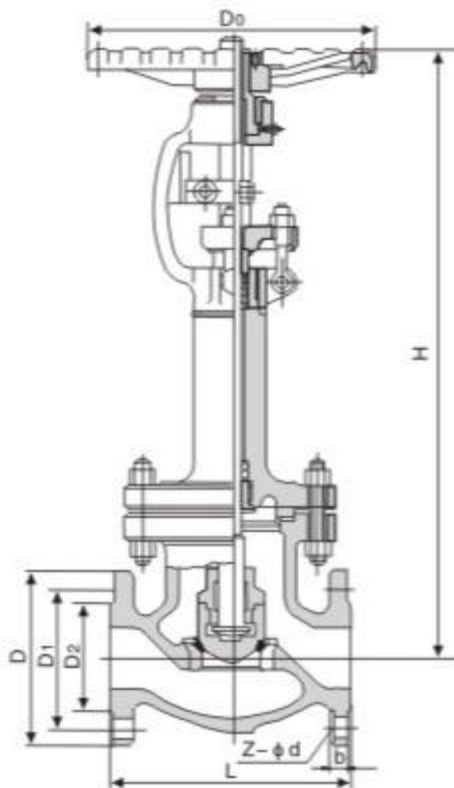
主要外形和连接尺寸

单位:mm

产品型号	公通径 DN	PN 2.5Mpa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F25 DQ41F-25P	15	140	95	65	45	16	4-φ14	178	140	3
	20	152	105	75	55	16	4-φ14	184	160	4
	25	165	115	85	65	16	4-φ14	195	180	6
	32	178	135	100	78	18	4-φ18	280	250	10
	40	190	145	110	85	18	4-φ18	280	300	14
	50	216	160	125	100	20	4-φ18	300	350	20
DQ641F-25 DQ641F-25P	65	241	180	145	120	22	4-φ18	330	350	25
	80	283	195	160	135	22	4-φ18	360	400	30
	100	305	230	190	160	24	8-φ23	400	500	40
DQ9B41F-25 DQ9B-41F-25P	125	381	270	220	188	28	8-φ25	430	600	65
	150	403	300	250	218	30	8-φ25	500	800	85
	200	502	360	310	278	34	12-φ25	680	800	100
	250	568	425	370	332	36	12-φ30	790	1300	165

低温截止阀
Cryogenic Globe Valve

DJ41Y/F-16~100 P, R



主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)										WT (kg)
	L	D	D1	D2	b	D0	Z-Φd	-46℃	-101℃	-196℃	
DJ41Y-16C DJ41Y-16P DJ41Y-16R DJ641Y-16C DJ641Y-16P DJ641Y-16R DJ9B51Y-16C DJ9B41Y-16P DJ9B41Y-16R											
50	230	160	125	100	16	4-Φ18	240	460	480	520	15
65	290	180	145	120	18	4-Φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	20	8-Φ18	280	520	550	590	28
100	350	215	180	155	20	8-Φ18	320	545	575	615	32
125	400	246	210	185	22	8-Φ18	360	590	620	660	88
150	480	280	240	210	24	8-Φ23	400	650	680	730	96
200	600	335	295	265	26	12-Φ23	400	850	880	930	155
250	730	405	355	320	30	12-Φ25	450	956	986	1036	425
300	850	460	410	375	30	12-Φ25	500	1095	1125	1175	641
DJ41Y-25 DJ41Y-25P DJ41Y-16R DJ641Y-25C DJ641Y-25P DJ641Y-25R DJ9B51Y-25C DJ9B41Y-25P DJ9B41Y-25R											
50	230	160	125	100	20	4-Φ18	240	460	480	520	16
65	290	180	145	120	22	8-Φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	22	8-Φ18	280	520	550	590	29
100	350	230	190	160	24	8-Φ23	320	545	575	615	32
125	400	270	220	188	28	8-Φ25	360	590	620	660	90
150	480	300	250	218	30	8-Φ25	400	650	680	730	98
200	600	360	310	278	34	12-Φ25	400	850	880	930	159
250	730	425	370	332	36	12-Φ30	450	956	986	1036	436
300	850	485	430	390	40	16-Φ30	500	1095	1125	1175	657
DJ41Y-40 DJ41Y-40P DJ41Y-40R DJ641Y-40C DJ641Y-40P DJ641Y-40R DJ9B51Y-40C DJ9B41Y-40P DJ9B41Y-40R											
50	230	160	125	100	88	20	240	483	504	546	16
65	290	180	145	120	110	22	280	499	530	551	24
80	310	195	160	135	21	22	280	546	578	620	30
100	350	230	190	160	150	24	320	572	604	646	33
125	400	270	220	188	176	28	360	620	651	693	93
150	480	300	250	218	204	30	400	683	741	767	100
200	600	360	320	282	260	38	400	893	924	977	163
250	730	425	385	345	313	42	450	1004	1035	1088	447
300	850	485	450	408	364	46	500	1150	1181	1234	673

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

低温闸阀

Cryogenic Gate Valve

DZ41W/Y-16~100 P, R



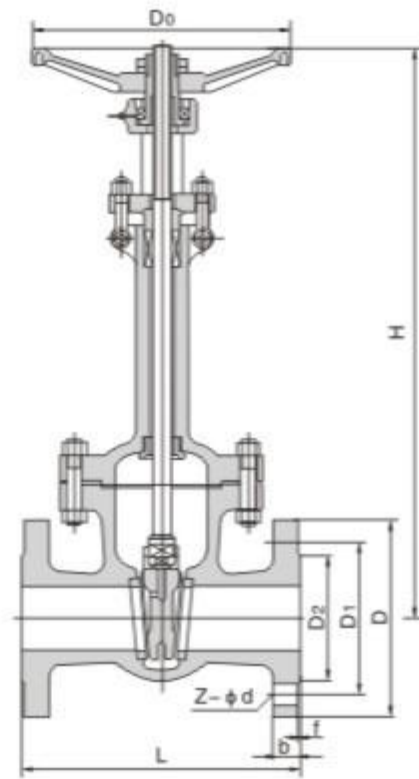
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	D0	WT(kg)
DZ41W/Y-16C DZ41W/Y-16P									
20	150	105	75	55	14	4-Φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-Φ14	350	160	7
32	180	135	100	78	16	4-Φ18	385	180	9
40	200	145	110	85	16	4-Φ18	420	200	15
50	250	160	125	100	16	4-Φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	18	4-Φ18	610	240	34
80	280	195	160	135	20	8-Φ18	690	280	45
100	300	215	180	155	20	8-Φ18	780	300	64
125	325	245	210	185	22	8-Φ18	930	320	110
150	350	280	240	210	24	8-Φ23	980	360	135
200	400	335	295	265	26	12-Φ23	1180	400	195
250	450	405	355	320	30	12-Φ25	1390	450	275
300	500	460	410	375	30	12-Φ25	1620	560	380
350	550	520	470	435	34	16-Φ25	1810	640	594
400	600	580	525	485	36	16-Φ30	1970	640	725
DZ41W/Y-25C DZ41W/Y-25P									
20	150	105	75	55	16	4-Φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-Φ14	350	160	8
32	180	135	100	78	18	4-Φ18	385	180	10
40	200	145	110	85	18	4-Φ18	420	200	16
50	250	160	125	100	20	4-Φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	22	8-Φ18	610	240	35
80	280	195	160	135	22	8-Φ18	690	280	47
100	300	230	190	160	24	8-Φ23	780	300	65
125	325	270	220	188	28	8-Φ25	930	320	110
150	350	300	250	218	30	8-Φ25	980	350	135
200	400	360	310	278	34	12-Φ25	1180	400	215
250	450	425	370	332	36	12-Φ30	1390	450	295
300	500	485	430	390	40	16-Φ30	1620	450	400
350	550	550	490	448	44	16-Φ34	1810	550	630
400	600	610	550	505	48	16-Φ34	1990	640	910

低温闸阀
Cryogenic Gate Valve

DZ41W/Y-16~100 P, R



主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	Z-Φd	H	D0	WT(kg)
DZ41W/Y-40C DZ41W/Y-40P										
20	150	105	75	55	51	16	4-Φ14	140	330	7
25	160	115	85	65	58	16	4-Φ14	160	360	9
32	180	135	100	78	66	18	4-Φ18	180	440	11
40	200	145	110	85	76	18	4-Φ18	200	455	19
50	250	160	125	100	88	20	4-Φ18	280	575	28
65	280	180	145	120	110	22	8-Φ18	280	635	35
80	310	195	160	135	121	22	8-Φ18	320	715	50
100	350	230	190	160	150	24	8-Φ23	360	815	74
125	400	270	220	188	176	28	8-Φ25	400	965	115
150	450	300	250	218	204	30	8-Φ25	400	1025	135
200	550	375	320	282	260	38	12-Φ30	450	1225	215
250	650	445	385	345	313	42	12-Φ34	560	1440	184
300	750	510	450	408	346	46	16-Φ34	640	1665	405
350	850	570	510	465	422	52	16-Φ34	640	1880	600
400	950	655	585	535	474	58	16-Φ41	720	2050	750
DZ41W/Y-64C DZ41W/Y-64P										
20	190	125	90	68	51	20	4-Φ18	330	100	8
25	210	135	100	78	58	22	4-Φ18	360	180	13
32	230	150	110	82	66	24	4-Φ23	410	180	24
40	240	165	125	95	76	24	4-Φ23	480	200	32
50	250	175	135	105	88	26	4-Φ23	585	200	39
65	280	200	160	160	110	28	8-Φ23	690	250	45
80	310	210	170	140	121	30	8-Φ23	745	320	60
100	350	250	200	168	150	32	8-Φ25	885	350	90
125	400	295	240	202	176	36	8-Φ30	985	380	140
150	450	340	280	240	204	38	8-Φ34	1050	400	205
200	550	405	345	300	260	44	12-Φ34	1240	500	330
250	650	470	400	352	313	48	12-Φ41	1460	550	468
300	750	530	460	412	364	54	16-Φ41	1690	600	600
DZ41W/Y-100C DZ41W/Y-100P										
25	210	135	100	78	58	24	4-Φ18	365	200	18
32	230	150	110	82	66	24	4-Φ23	420	240	27
50	250	195	145	112	88	28	4-Φ25	630	360	45
65	280	220	170	138	110	32	8-Φ25	700	400	60
80	310	230	180	148	211	34	8-Φ25	760	400	76
100	350	265	210	172	150	38	8-Φ30	900	400	128

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

手动真空球阀

Manual Vacuum Valve

NKQ41F-16~100 C, P, R



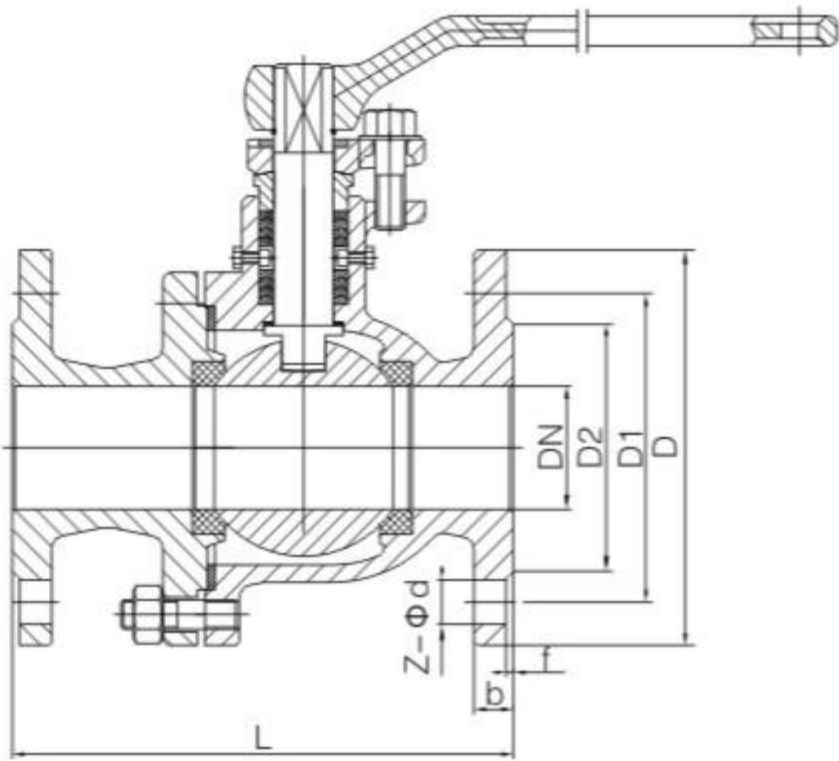
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



产品说明

GU系列手动真空球阀是在 $1.3 \times 10^{-7} \sim 105\text{Pa}$ 的真空系统中用来开启或隔断气流的阀门，广泛适用各类气体，液体等正、负压力管道系统，符合GMP标准。

工作原理：
以阀杆带动阀球转 90°达到开关目的。

- 产品特点：
- 1、开关扭矩小，工作稳定、可靠；
 - 2、结构紧凑，重量轻，外形简洁、美观；
 - 3、该阀既能适用高真空，又能适用一定的正压力下使用；
 - 4、密封结构设计独特，漏率可达到 $< 1 \times 10^{-10}\text{Pa} \cdot \text{M}^3/\text{S}$ ；
 - 5、由于球阀全通径，又能达到超高真空要求，所以 也能适用于加速器真空系统。

产品规范

产品规范	设计规范	结构长度	连接法兰	试验与检验	产品标识	供货规范
	GB/T 12237 JB/T 7745	GB/T 12221 JB/T 7745	JB/T 79	JB/T 9092	GB/T 12220	JB/T 7928
	API608 API6D	ANSI B16.10 API6D	ANSI B16.5	API598 API6D	MSS SP-25 API6D	API608 API6D

主要零部件材料

零件名称	零部件材料					
	JB/T7298			API608/API6D		
阀门/阀盖	WCB	25	ZG1Cr18Ni9Ti	WCB	A105	CF8M
闸体	2Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	A182-F304	A182-F304	A182-F316
阀杆	2Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	A182-F6a	A182-F6a	A182-F316
阀座	25		1Cr18Ni9Ti	A105		A182-F316
密封圈	PTFE		R.PTFE	PTFE		R.PTFE
填料	聚四氟乙稀/PTFE+FPM			聚四氟乙稀/PTFE+FPM		
垫片	18-8柔性石墨/18-8Flexible Graphite+聚四氟乙稀/PTFE+FPM					
螺栓	35	35	1Cr18Ni9Ti	A193-B7	A193-B7	A193-B8M
适用温度	-29 ~ 121℃	-40 ~ 121℃		-29 ~ 121℃	-40 ~ 121℃	
适用介质	水、油品、蒸汽		硝酸类	水、油品、蒸汽		硝酸类

手动真空球阀

Manual Vacuum Valve



NKQ41F-16~100 C, P, R

主要外形和连接尺寸

单位:mm

产品型号	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	z-φd	H	W	
NKQ41F-16C NKQ41F-16P	15	130	95	65	45	14	4-φ14	78	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	84	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-φ14	95	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-φ18	150	250	9
	40	180	145	110	85	16	4-φ18	150	300	11
NKQ641F-16C NKQ641F-16P	50	200	160	125	100	16	4-φ18	170	350	15
	65	220	180	145	120	18	4-φ18	195	350	19
NKQ9B41F-16C NKQ9B41F-16P	80	250	195	160	135	20	8-φ18	215	400	27
	100	280	215	180	155	20	8-φ18	250	500	38
	125	320	245	210	185	22	8-φ18	265	600	58
	150	360	280	240	210	24	8-φ18	270	800	81
	200	400	335	295	265	26	12-φ23	330	800	95
产品型号	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	z-φd	H	W	
NKQ41F-25 NKQ41F-25P	15	130	95	65	45	16	4-φ14	103	100	3
	20	140	105	75	55	16	4-φ14	112	160	4
	25	150	115	85	65	16	4-φ14	123	160	6
	32	165	135	100	78	18	4-φ18	150	250	10
	40	180	145	110	85	18	4-φ18	156	250	14
NKQ641F-25 NKQ641F-25P	50	200	160	125	100	20	4-φ18	172	350	20
	65	220	180	145	120	22	8-φ18	197	350	25
NKQ9B41F-25 NKQ9B41F-25P	80	250	195	160	135	22	8-φ18	222	450	30
	100	280	230	190	160	24	8-φ23	253	450	40
	125	320	270	220	188	28	8-φ25	275	600	65
	150	360	300	250	218	30	8-φ25	286	800	85
	200	400	360	310	278	34	12-φ25	360	1200	100

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

手动真空球阀

Manual Vacuum Valve

NKQ41F-16~100 C, P, R



主要外形和连接尺寸

单位:mm

产品型号	公称通径 DN	PN4.0MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	z-φd	H	W	
NKQ41F-40 NKQ41F-40P NKQ341F-40 NKQ341F-40P NKQ641F-40 NKQ641F-40P NKQ9B41F-40 NKQ9B41F-40P	15	130	95	65	45	16	4-φ14	103		3
	20	140	105	75	55	16	4-φ14	112		4
	25	150	115	85	65	16	4-φ14	123		6
	32	180	135	100	78	18	4-φ18	150		10
	40	200	145	110	85	18	4-φ18	156		14
	50	220	160	125	100	20	4-φ18	172		20
	65	250	180	145	120	22	8-φ18	197		25
	80	280	195	160	135	22	8-φ18	222		30
	100	320	230	190	160	24	8-φ23	253		40
	125	400	270	220	188	28	8-φ25	275		65
	150	400	300	250	218	30	8-φ25	286		85
	200	502	375	320	282	38	12-φ30	340		100
产品型号	公称通径 DN	PN6.4MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	z-φd	H	W	
NKQ41F-64 NKQ41F-64P NKQ341F-64 NKQ341F-64P NKQ641F-64 NKQ641F-64P NKQ9B41F-64 NKQ9B41F-64P	15	140	105	75	55	18	4-φ14	105	130	3.1
	20	152	125	90	68	20	4-φ18	125	130	4.9
	25	180	135	100	78	22	4-φ18	135	160	7.2
	32	200	150	110	82	24	4-φ23	150	160	8.7
	40	220	165	125	95	24	4-φ23	165	230	12.1
	50	250	175	135	105	26	4-φ23	175	230	16.7
	65	280	200	160	130	28	8-φ23	200	400	28.2
	80	320	210	170	140	30	8-φ23	210	400	36.9
	100	360	250	200	168	32	8-φ25	250	700	66
	125	381	295	240	202	36	8-φ34	295	1100	98
	150	403	340	280	240	38	12-φ34	340	1500	142

生物工程制药类

化工类常用阀

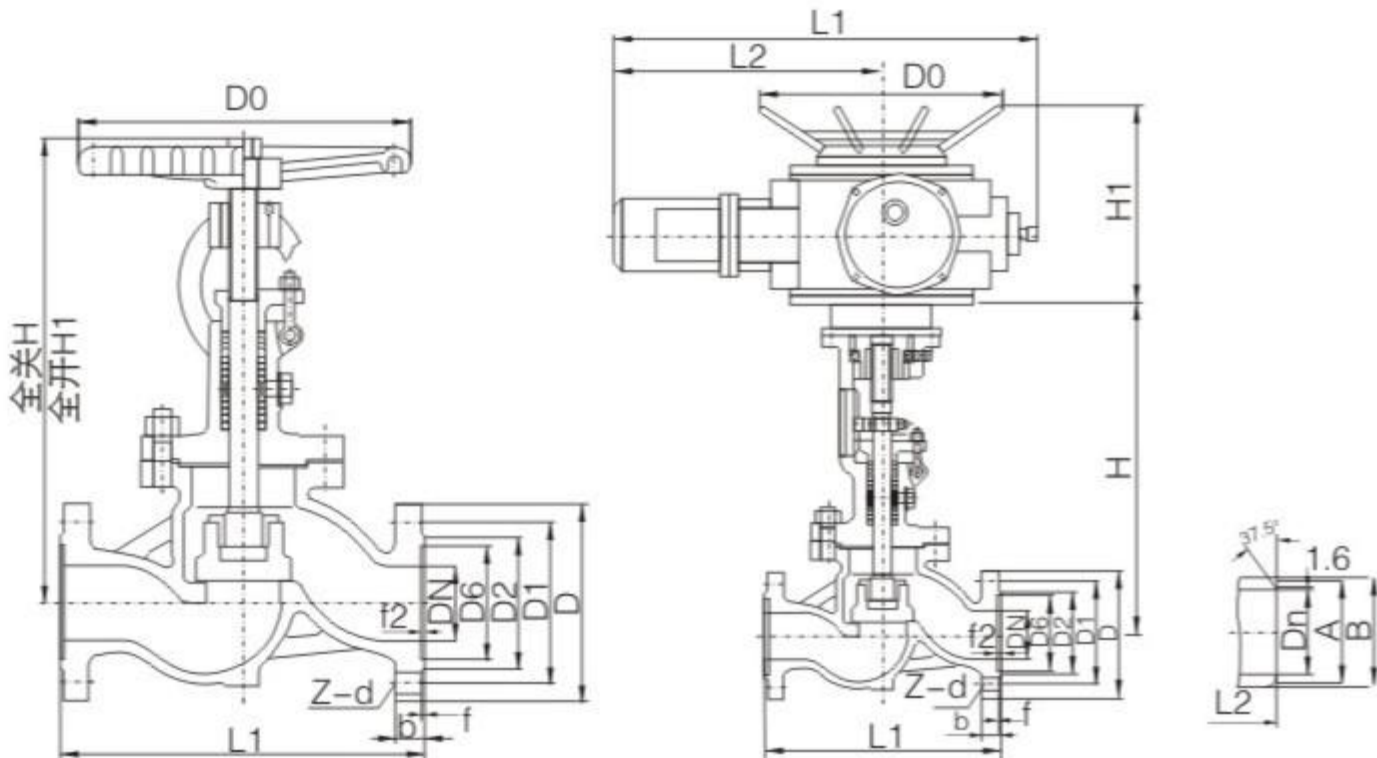
特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

真空法兰隔离截止阀
Vacuum Isolation Globe Valve

NKJ41H/Y-16~100 C, P, R, I



主要外形尺寸及重量:

单位:mm

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸 (mm)										重量(kg)					
		L1	L2	D	D1	D2	b	f	Z-d	DN	A	B	H	H1	D0	R F	BW
1.6	15	130	140	95	65	45	14	2	4-14	12	18	36	245	260	120	7	6.5
	20	150	152	105	75	55	14	2	4-14	18	25	44	265	285	140	7.5	7
	25	160	165	115	85	65	14	2	4-14	25	32	44	270	295	160	9	8.5
	32	180	184	135	100	78	16	2	4-18	31	38	48	285	315	180	11	
	40	200	203	145	110	85	16	3	4-18	38	45	55	300	330	200	18	17
	50	230	229	160	125	100	16	3	4-18	49	57	64	355	390	240	25	23
	65	290	279	180	145	120	18	3	4-18	66	73	82	415	455	280	32	29
	80	310	318	195	160	135	20	3	8-18	78	89	94	425	470	280	41	38
	100	350	368	215	180	155	20	3	8-18	96	108	117	470	520	320	58	54
	125	400		245	210	185	22	3	8-18	121	133	144	500	555	360	80	75
	150	480	470	280	240	210	24	3	8-23	146	159	175	570	650	400	101	90
2.5	200	600	597	335	295	265	26	3	12-23	202	219	232	680	770	400	170	155
	15	130	152	95	65	45	16	2	4-14	12	18	36	245	260	120	7	6.5
	20	150	178	105	75	55	16	2	4-14	18	25	44	265	285	140	8	7.5
	25	160	203	115	85	65	16	2	4-14	25	32	44	270	295	160	10	9.5
	32	180	216	135	100	78	18	2	4-18	31	38	48	285	315	180	11	10.5
	40	200	229	145	110	85	18	3	4-18	38	45	55	300	330	200	18	17
	50	230	267	160	125	100	20	3	4-18	49	57	64	355	390	240	25	23
	65	290	292	180	145	120	22	3	8-18	66	73	82	415	455	280	35	33
	80	310	318	195	160	135	22	3	8-18	78	89	94	425	470	280	50	46
	100	350	356	230	190	160	24	3	8-23	96	108	117	470	520	320	65	59
	125	400	400	270	220	188	28	3	8-25	121	133	144	500	555	360	100	90
	150	480	444	300	250	218	30	3	8-25	146	159	175	570	650	400	135	120
	200	600	559	360	310	278	34	3	12-25	202	219	232	680	770	400	180	160

注: 法兰连接尺寸为JB/T79标准

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

真空法兰隔离截止阀

Vacuum Isolation Globe Valve

NKJ41H/Y-16~100 C, P, R, I



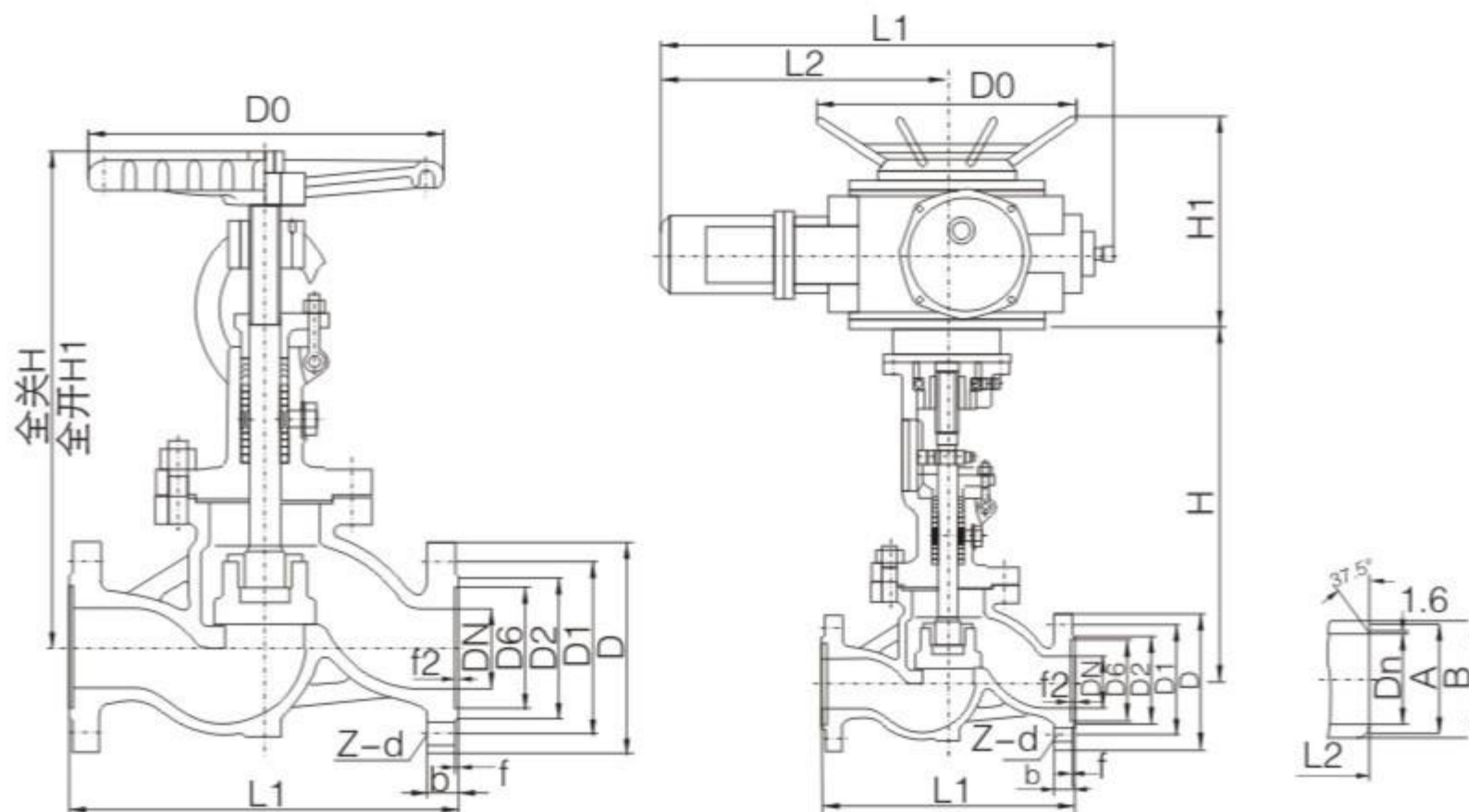
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



主要外形尺寸及重量:

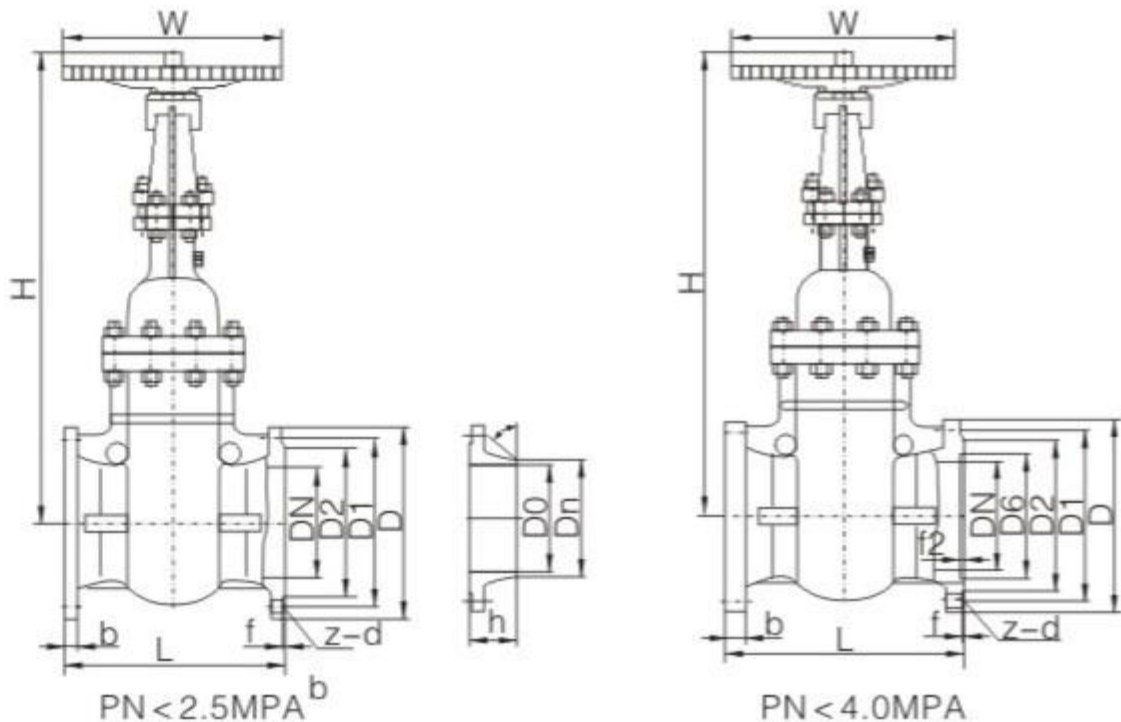
单位:mm

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸 (mm)																重量 (kg)	
		L1	L2	D	D1	D2	D6	b	f2	f	Z-d	Dn	A	B	H	H1	D0	R F	BW
4.0	15	130	152	95	65	45	40	16	4	2	4-14	12	18	36	245	260	120	7	6.5
	20	150	178	105	75	55	51	16	4	2	4-14	18	25	44	255	285	140	8	7.5
	25	160	203	115	85	65	58	16	4	2	4-14	25	32	44	270	295	160	10	9.5
	32	180	216	135	100	78	66	18	4	2	4-18	31	38	48	285	300	180	12	11
	40	200	229	145	110	85	76	18	4	3	4-18	38	45	55	300	340	200	20	18
	50	230	267	160	125	100	88	20	4	3	4-18	49	57	64	355	390	240	27	25
	65	290	292	180	145	120	110	22	4	3	8-18	66	73	82	410	455	280	38	35
	80	310	318	195	160	135	121	22	4	3	8-18	78	89	94	425	470	320	52	46
	100	350	356	230	190	160	150	24	4.5	3	8-23	96	108	117	470	530	360	68	58
	125	400	400	270	220	188	176	28	4.5	3	8-25	120	133	144	500	570	400	104	94
	150	480	444	300	250	218	204	30	4.5	3	8-25	145	159	175	570	650	400	140	125
	200	600	559	375	320	282	260	38	4.5	3	12-30	200	219	232	690	780	400	190	170
6.4	15	210	165	105	75	55	40	18	4	2	4-14	12	18	44	245	260	140	7	6.5
	20	230	190	125	90	68	51	20	4	2	4-18	18	25	44	270	290	160	8	7.5
	25	230	216	135	100	78	58	22	4	2	4-18	25	32	48	290	315	180	10	9.5
	32	260	229	150	110	82	66	24	4	2	4-23	31	38	50	330	360	200	15	14
	40	260	241	165	125	95	76	24	4	3	4-23	37	45	55	375	405	240	30	27
	50	300	292	175	135	105	88	26	4	3	4-23	47	57	66	405	440	280	48	42
	65	340	330	200	160	130	110	28	4	3	8-23	64	73	82	435	465	320	65	59
	80	380	356	210	170	140	121	30	4	3	8-23	77	89	96	470	515	360	92	82
	100	430	406	250	200	168	150	32	4.5	3	8-25	94	108	117	540	590	400	125	108
	125	500	457	295	240	202	176	36	4.5	3	8-30	118	133	150	720	795	400	153	130
	150	550	495	340	280	240	204	38	4.5	3	8-34	142	159	175	840	920	450	210	170
	200	600	559	375	320	282	260	38	4.5	3	12-30	200	219	232	690	780	400	190	170
10.0	15	210	165	105	75	55	40	20	4	2	4-14	12	18	44	245	260	140	7	6.5
	20	230	190	125	90	68	51	22	4	2	4-18	18	25	48	270	290	160	9	8.5
	25	230	216	135	100	78	58	24	4	2	4-18	25	32	48	290	315	180	13.5	13
	32	260	229	150	110	82	66	24	4	2	4-23	31	38	55	330	360	200	25	23
	40	260	241	165	125	95	76	26	4	3	4-23	37	45	60	375	405	240	30	27
	50	300	292	195	145	112	88	28	4	3	4-25	45	57	66	405	440	280	50	44
	65	340	330	220	170	138	110	32	4	3	8-25	62	73	90	435	465	320	70	60
	80	380	356	230	180	148	121	34	4	3	8-25	75	89	96	470	515	400	95	82
	100	430	432	265	210	172	150	38	4.5	3	8-30	92	108	117	540	590	450	130	115
	125	500	508	310	250	210	176	42	4.5	3	8-34	112	133	150	720	795	500	160	135
	150	550	559	350	290	250	204	46	4.5	3	12-34	136	159	175	840	920	550	310	260
	200	600	559	375	320	282	260	38	4.5	3	12-30	200	219	232	690	780	400	190	170

注: 法兰连接尺寸为JB/T79标准

真空隔离闸阀
Vacuum Isolation Gate Valve

NKZ41W-10~100 C, P, R



产品说明

NKZ41H、KZ44H真空隔离闸阀连接形式分法兰、焊接两种，驱动方式有手动、电动两种。真空隔离闸阀适用于工作温度 $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 和 $\leq 550^{\circ}\text{C}$ ，工作介质为水、蒸汽或空气的管路上，作为启闭装置；尤其适用于火电厂汽机冷凝和真空负压系统，起真空隔离密封作用。

NKZ41H、KZ44H真空隔离闸阀特点：

- 1、设计了真空密封结构填料室，使系统与大气隔离，具有良好的环保性能。
- 2、选材考究，符合国内外相关标准，材料的全面质量高。
- 3、密封副配对先进合理，提高了密封性能，使用寿命长。
- 4、启闭件采用平行闸板双向弹性密封，摩擦力小，启闭轻松，维修方便，密封可靠，性能优良。
- 5、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性。
- 6、真空隔离闸阀法兰垫片采用复合材料，膨胀系数大、气密性能好、保证系统与大气隔离可靠。

试验压力

公称压力 PN/MPa	试验压力/MPa		
	壳体强度试验	上密封试验	密封试验
1.0	1.5	1.1	1.1
1.6	2.4	1.8	1.8
2.5	3.8	2.8	2.8
4.0	6.0	4.4	4.4
6.4	8.6	7.0	7.0
10.0	15.0	11.0	11.0

使用范围

产品类型	适用介质	适用温度/ $^{\circ}\text{C}$	产品类型	适用介质	适用温度/ $^{\circ}\text{C}$
NKZ41H NKZ44H NKZ944H-C型 NKZ941H	水、蒸汽、空气	≤ 425	NKZ41H(Y) NKZ44H(Y)-I型 NKZ944H(Y)-I型 NKZ941H(Y)	水、蒸汽、空气	≤ 550

主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	闸板	密封面	阀杆螺母	填料	紧固件
NKZ44H NKZ41H-C型 NKZ944H-C型 NKZ941H	WCB	2Cr13	25	H: 合金钢	铝青铜	膨胀复合石墨	优质碳钢
NKZ44 NKZ41Y-I型 NKZ944-I型 NKZ941	铬钼钢	20Cr1Mo1VA 38CrMoAlA	铬钼钢	Y: 硬质合金			铬钼钢

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

真空隔离闸阀

Vacuum Isolation Gate Valve



NKZ41W-10~100 C, P, R

主要外形尺寸

单位:mm

公称口径 DN/mm	公称压力 PN/MPa	主要外形尺寸和连接尺寸									阀门重量 kg	附法兰尺寸/mm		
		L	H	D	D1	D2	b	f	z-d	W		h	D0	Dn
50	1.0	180	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	45	49	58
65		195	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	48	64	75
80		210	425	195	160	135	20	3	4-18	300	55	50	78	97
100		230	510	215	180	155	20	3	8-18	300	72	52	96	110
125		255	570	245	210	185	22	3	8-18	350	106	60	120	136
150		280	725	280	240	210	24	3	8-18	350	146	60	145	163
200		330	820	335	295	265	26	3	8-18	400	220	62	202	223
250		380	890	390	350	320	28	3	12-23	400	315	62	225	278
300		420	1070	440	400	368	28	3	12-23	450	398	65	303	330
350		450	1320	500	460	428	30	4	16-23	550	530	65	351	382
400		480	1450	565	510	482	32	4	16-25	550	690	65	398	432
450		510	1560	615	560	532	32	4	20-25	600	870	70	460	485
500		549	1720	670	620	585	34	4	20-25	650	1080	78	500	535
600		600	1880	780	725	685	36	5	20-30	700	1350	90	600	636
50	1.6	250	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	48	49	58
65		270	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	50	64	75
80		280	425	195	160	135	20	3	8-18	300	58	52	78	91
100		300	510	215	180	155	20	3	8-18	300	75	52	96	110
125		325	570	245	210	185	22	3	8-18	350	110	60	120	136
150		350	725	280	240	210	24	3	8-23	350	150	60	145	163
200		400	820	335	295	265	26	3	12-23	400	223	62	201	223
250		450	890	405	355	320	30	3	12-25	450	326	68	253	278
300		500	1070	460	410	375	30	3	12-25	550	432	70	303	330
350		550	1320	520	470	435	34	4	16-25	600	572	78	351	382
400		600	1450	580	525	485	36	4	16-30	650	740	90	398	432
450		650	1560	640	585	545	40	4	20-30	700	955	95	450	485
500		700	1720	705	650	608	44	4	20-34	750	1195	98	500	535
600		800	1880	840	770	718	48	5	20-41	800	1455	105	600	636
700		900	2085	g10	840	788	50	5	24-41	850	2110	110	690	726
800		1000	2590	1020	950	898	52	5	24-41	950	2630	115	790	826

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

真空隔离闸阀
Vacuum Isolation Gate Valve



NKZ41W-10~100 C, P, R

主要外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN/mm	公称压力 PN/MPa	主要外形尺寸和连接尺寸									阀门 重量 kg	附法兰尺寸/mm		
		L	H	D	D1	D2	b	f	z-d	W		h	D0	Dn
50	2.5	250	345	160	125	100	20	3	4-18	250	30	48	49	64
65		270	395	180	145	120	22	3	8-18	250	43	52	66	82
80		280	425	195	160	135	22	3	8-18	300	60	55	78	95
100		300	510	230	190	160	24	3	8-23	300	79	62	100	117
125		325	570	270	220	188	28	3	8-25	350	114	68	125	144
150		350	725	300	250	218	30	3	8-25	350	157	72	151	172
200		400	820	360	310	278	34	3	12-25	400	243	60	201	223
250		450	890	425	370	332	36	3	12-30	450	345	85	253	278
300		500	1070	483	430	390	40	4	16-30	550	455	92	303	330
350		550	1320	550	490	448	44	4	16-34	650	615	98	351	382
400		600	1450	610	550	505	48	4	16-34	700	794	115	398	432
450		650	1560	660	600	555	50	4	20-34	750	1018	115	450	483
500		700	1720	730	660	610	52	4	20-41	800	1250	120	498	535
600		800	1880	840	770	718	56	5	20-41	850	1528	130	598	636
700		900	2085	955	875	815	60	5	24-48	900	2265	140	688	726
800		1000	2590	1070	990	930	64	5	24-48	1000	2847	150	788	826

主要外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN/mm	公称压力 PN/MPa	主要外形尺寸和连接尺寸											阀门 重量 kg	附法兰尺寸/mm		
		L	H	D	D1	D2	b	f	D6	f2	z-d	W		h	D0	Dn
50	4.0	250	345	160	125	100	20	3	88	4	4-18	300	35	48	48	64
65		270	395	180	145	120	22	3	110	4	8-18	300	49	52	66	82
80		280	425	195	160	135	22	3	121	4	8-18	350	65	58	78	95
100		300	510	230	190	160	24	3	150	4.5	8-23	350	87	68	100	117
125		325	570	270	220	188	28	3	176	4.5	8-25	400	124	68	125	144
150		350	725	300	250	218	30	3	204	4.5	8-25	400	172	72	151	172
200		400	820	375	320	282	38	3	260	4.5	12-30	450	275	88	199	223
250		450	890	445	385	345	42	3	313	4.5	12-34	550	392	102	251	278
300		500	1070	510	450	408	46	4	364	4.5	16-34	650	515	116	301	330
350		550	1320	570	510	465	52	4	422	5	16-34	750	684	120	34g	382
400		600	1450	655	585	535	58	4	474	5	16-41	850	902	142	396	432

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

燃气专用球阀

Natural Gas Ball Valve

RQ41F-16~40 C, P, R



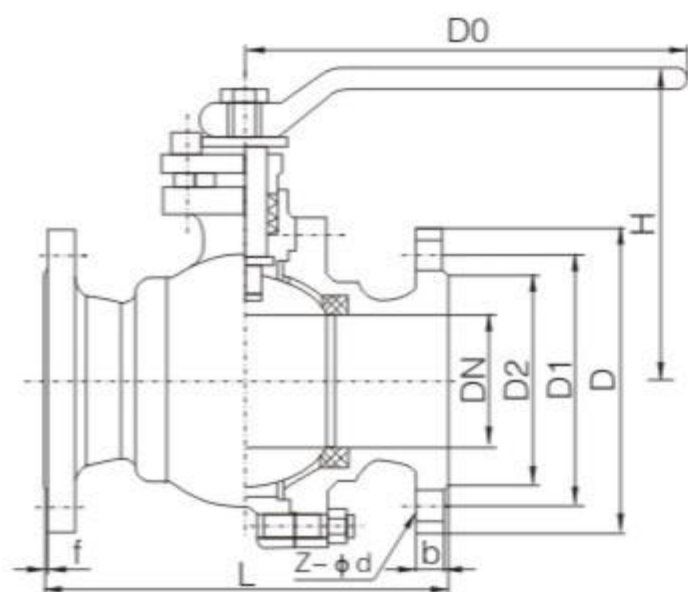
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



性能规范

公称压力PN	1.6	2.5	4.0
壳体试验压力PN	2.4	3.75	6.0
高压密封试验压力	1.76	2.75	4.4
适用介质	液化气、天然气、蒸汽、油品		
适用温度	-40~+150℃		
法兰连接标准	JB/T: 2.5,4.0MPa		

主要外形尺寸

单位:mm

DN	2.5MPa								
	L	H	D	D1	D2	b	f	Z-φd	D0
15	130	82	95	65	45	16	2	4-14	130
20	140	100	105	75	55	16	2	4-14	140
25	150	104	115	85	65	16	2	4-14	150
32	165	134	135	100	78	18	3	4-18	170
40	180	140	145	110	85	18	3	4-18	230
50	200	155	160	125	100	20	3	4-18	230
65	220	180	180	145	120	22	3	8-18	300
80	250	200	195	160	135	22	3	8-18	400
100	280	222	230	190	160	24	3	8-23	400
125	320	236	270	220	188	28	3	8-25	1100
150	360	295	300	250	218	30	3	8-25	1100
200	400	342	360	310	278	34	4	12-25	1500

产品说明

燃气球阀可专门用于天然气、煤气、液化气等燃气及非腐蚀性气体管道控制和流量控制。适用在天然气，人工煤制气、液化气的长输管线、城市燃气输配管网，采用浮动球二片式典型结构，全通径设计，不锈钢球体，具有结构简单、安装方便、启闭操作省力、便于维修维护、性能安全、可靠、抗腐蚀性能高等特点。

工作原理:

燃气球阀弹簧一柱式塞式静电导出装置，即在球体与阀杆、阀杆与阀体之间设置导电弹簧，使球体与阀杆及阀杆与阀体之间形成静电通道，达到清除静电的目的。避免静电打火点燃易燃介质，确保系统安全。当万一发生火灾而使聚四氟乙烯等软密封圈烧损时，球阀仍然能够可靠操作并具有良好的密封性能，以防止火灾的扩大。

产品特点

- 1、燃气球阀是一种专门为燃气、液化气管道设计的专用球阀，开闭过程中密封面之间摩擦力小，维修容易，寿命长。
- 2、采用PTFE(聚四氟乙烯)等材料作为密封，具有良好润滑性和弹性，与球体摩擦系数小，使用寿命长。
- 3、启闭迅速，启闭时只需把球体转动90°，方便而迅速。
- 4、球阀的流体阻力小，全开时球体通道、阀体通道和连接管道的截面积相等，并且成直线想通，介质流过球阀，相当于流过一段直通的管子，在各类阀门中球阀的流体阻力最小。
- 5、经配置有手动、蜗轮驱动、气动、电动(防爆)可以实现远程自动控制，能满足用户的各种工况使用要求，大于DN150的球阀采用蜗轮驱动。

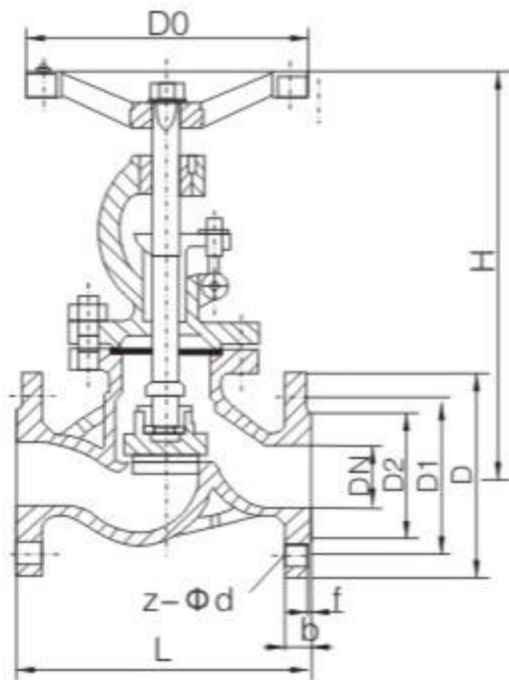
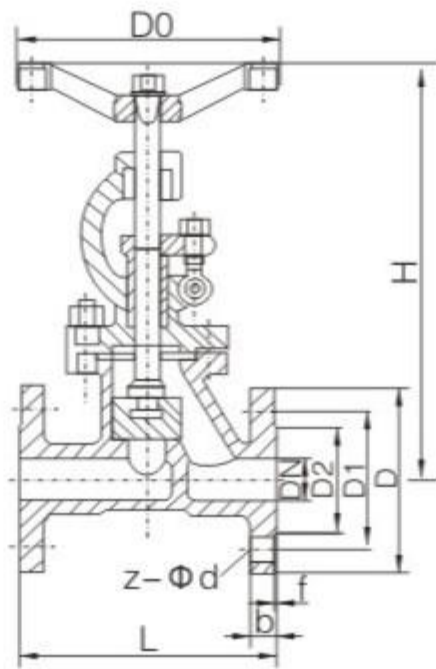
燃气专用截止阀
Natural Gas Globe Valve



RJ41F/N-16~40 C, P, R

产品说明

J41N 型 PN40 钢制截止阀（燃气专用截止阀）：手动、法兰连接、直通式、阀座密封面材料为尼龙塑料、公称压力 Pn40、阀体材料为碳素钢的截止阀。



产品性能参数

RJ41F/N 型 PN40 钢制截止阀主要性能参数

型号	PN	工作压力 / MPa	适用温度 / °C	适用介质
RJ41F/N-40	40	4.0	≤150	石油气、空气等无腐蚀性介质

主要零件材料

RJ41F/N 型 PN40 钢制截止阀零部件材料

型号	材料			
	阀体、阀盖	阀杆	密封面	填料
RJ41F/N-40	碳素钢铸件或锻件	碳素钢铸件或锻件	铁基合金	铁基合金

主要外形尺寸

J41N 型 PN40 钢制截止阀外形及结构尺寸

单位:mm

DN	L	D	D1	D2	b	z × Φd	H	D0	重量/KG
10	130	90	60	40	16	4 × Φ14	198	120	4.5
15	130	95	65	45	16	4 × Φ14	233	120	5
20	150	105	75	55	16	4 × Φ14	275	140	7
25	160	115	85	65	16	4 × Φ14	285	160	9
32	180	135	100	78	18	4 × Φ18	302	160	12
40	200	145	110	85	18	4 × Φ18	355	200	17
50	230	160	125	100	20	4 × Φ18	373	240	24
65	290	180	145	120	22	8 × Φ18	408	280	33
80	310	195	160	135	22	8 × Φ18	436	320	44
100	350	230	190	160	24	8 × Φ23	480	360	60
125	400	270	220	188	28	8 × Φ25	558	400	89
150	480	300	250	218	30	8 × Φ25	611	400	130

真空破坏阀

Vacuum Breaker Valve

ZKPHF-16~25 C, P, R



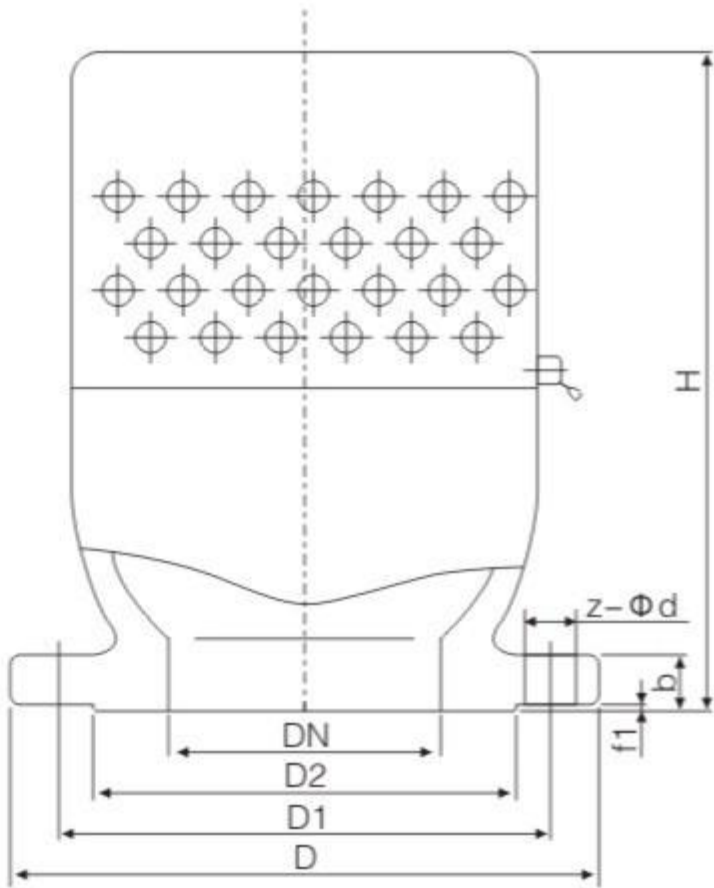
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



特点

- 1、真空破坏阀作用于水轮机的后端，当真空度达到本阀的设定值范围 时，阀门开始开启，向管内补气。
- 2、本阀阀门采用不锈钢纤焊技术，以保证良好密封效果。
- 3、出厂时，按阀门开始开启真空度调整好，（特殊要求时请注明）。

主要外形尺寸

公称通径 DN	1.6MPa						
	D	D1	D2	z-Φd	b	f1	H
15	95	65	45	4-14	14	2	110
20	105	75	55	4-14	16	2	130
25	115	85	65	4-14	16	2	150
32	135	100	78	4-18	18	2	180
40	145	110	85	4-18	18	3	200
50	160	125	100	4-18	20	3	221
65	180	145	120	4-18	18	3	230
80	195	160	135	4-18	22	3	245
100	215	180	155	8-18	22	3	253
125	245	210	185	8-18	24	3	280
150	280	240	210	8-23	24	3	329
200	335	295	265	8-23	26	3	377
250	390	350	320	12-23	28	3	440

夹套式球阀

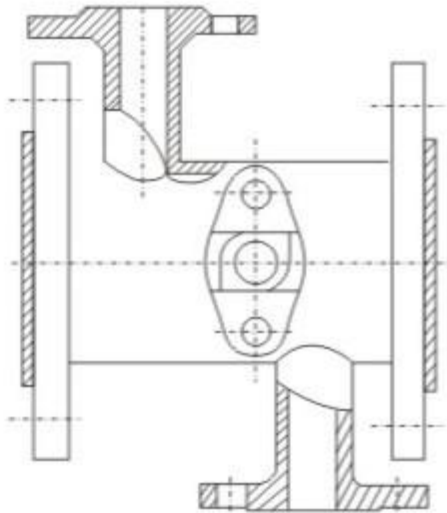
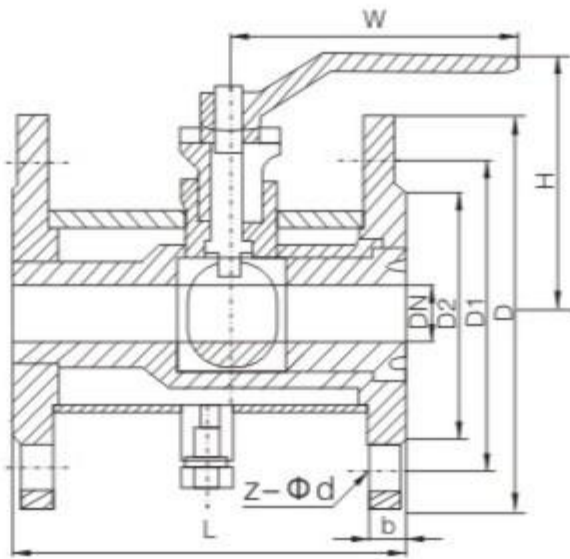
Insulation Jacket Ball Valve



BQ41H/PPL-16~100 C, P, R

产品说明

BQ41F 型 PN16、PN20、PN25 保温夹套式球阀具有良好的保温保冷特性，且阀门的通畅与管径一致，同时又能有效降低管路中介质热量损失。主要用于石油、化工、冶金、制药、食品等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。



执行标准

设计标准	结构长度	连接法兰	试验和检验
ASME B 16.34、GB/T12224	ASME B 16.10、GB/T12221	ASME B 16.5、JB/T 79	JB/T9092、API 598

性能参数

型号	BQ41F-16C	BQ41F-25C	BQ41F-16P	BQ41F-25P
工作压力 (MPa)	1.6	2.5	1.6	2.5
适用温度 (°C)	≤200			
适用介质	非腐蚀性介质		腐蚀性介质	
材料	阀体、阀盖	碳钢		铬镍钛钢
	球体	铬镍钢		
	阀座	聚四氟乙烯或氧化橡胶		聚四氟乙烯
	阀杆	沉淀硬化钢		铬镍钢

主要外形尺寸

公称通径	主要外形尺寸和连接尺寸							
	L	D	D1	D2	b	Z-d	H	W
BQ41F-16C BQ41F-16P BQ41F-16R BQ641F-16C BQ641F-16P BQ641F-16R BQ941F-16C BQ941F-16P BQ941F-16R								
15	130	95	65	45	14	4-14	95	160
20	140	105	75	55	14	4-14	101	160
25	150	115	85	65	14	4-14	106	160
32	165	135	100	78	16	4-18	112	230
40	180	145	110	85	16	4-18	125	230
50	200	160	125	100	16	4-18	135	230
65	220	180	145	120	18	4-18	170	400
80	250	195	160	135	20	8-18	193	400
100	280	215	180	155	20	8-18	265	700
125	320	245	210	185	22	8-18	310	700
150	360	280	240	210	24	8-23	355	1100
200	400	335	295	265	26	12-23	410	1500
250	533	405	355	320	30	12-25	560	1500

夹套式截止阀

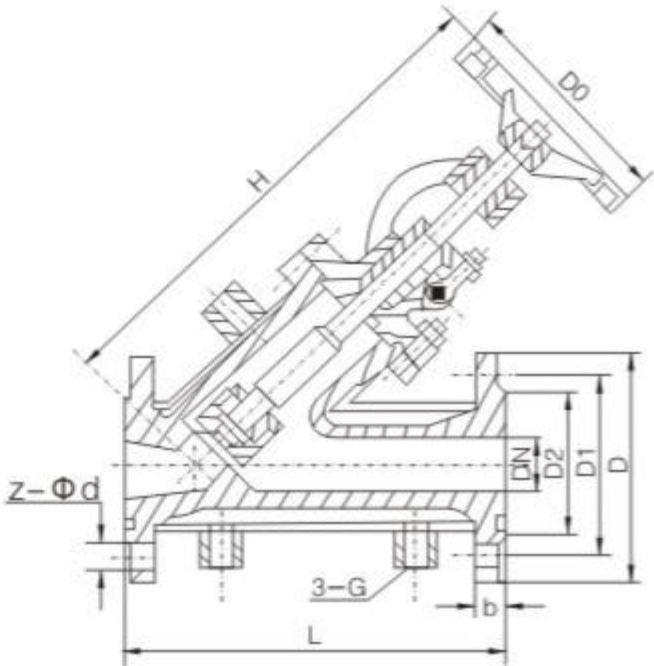
Insulation Jacket Globe Valve

BJ45W-16~40 C, P, R



产品说明

BJ45H、BJ45Y、BJ45W 型 PN16~PN40 保温夹套直流式截止阀主要用于石油、化工、冶金、制药等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。



执行标准

设计与制造	BS1873 BS5160 GB12233
法兰尺寸	ANSIB16.5 JB/T79 GB9113
压力温度	ANSIB16.34
结构长度	ANSIB16.10 BS1873 GB12221
对焊连接尺寸	ANSIB16.25
检验与实验	BS6755 GB/T13927

主要外形尺寸

单位:mm

公称通径	尺寸								
	L	D	D1	D2	b	3-G	Z-d	H	D0
BJ45W									
15	130	95	65	45	14	3/8	4-14	175	180
20	150	105	75	55	14	3/8	4-14	185	180
25	160	115	85	68	14	3/8	4-14	210	200
32	180	135	100	78	16	3/8	4-18	350	200
40	200	145	110	85	16	3/8	4-18	360	200
50	230	160	125	100	16	1/2	4-18	380	240
65	290	180	145	100	18	1/2	4-18	440	240
80	310	195	160	135	20	1/2	8-18	510	280
100	350	215	180	155	20	1/2	8-18	620	320
125	400	245	210	185	22	1/2	8-23	680	360
150	480	280	240	210	24	1/2	8-23	818	360
200	600	335	295	265	26	1/2	12-23	1200	400
250	650	405	355	320	30	1/2	12-25	1450	450
300	750	460	410	375	30	1/2	12-25	1600	500

生物工程制药类

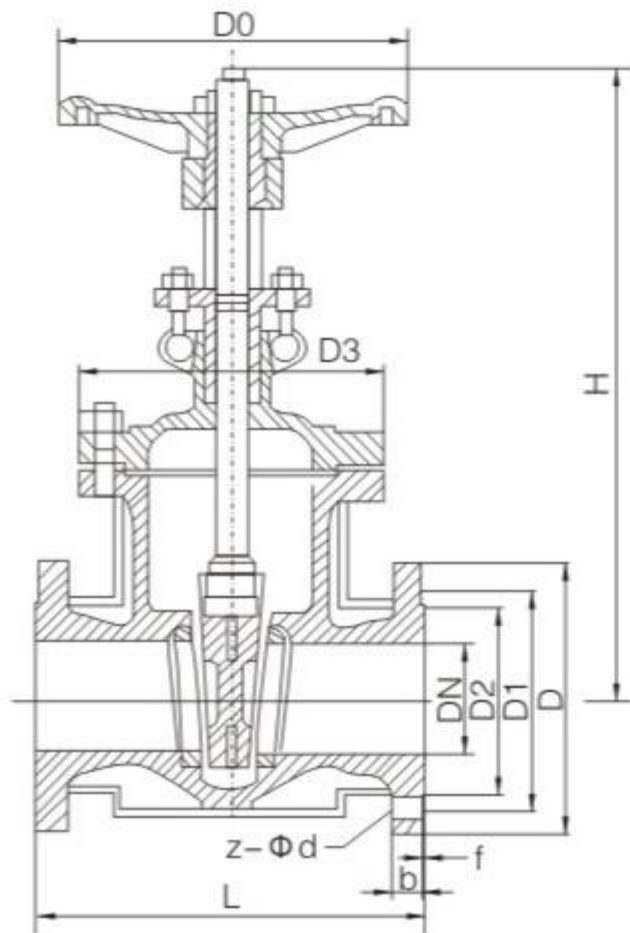
化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

夹套式闸阀
Insulation Jacket Gate Valve
BZ41W-16~100 C, P, R



产品说明
BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN16~PN40 保温夹套式楔式闸阀：手动、法兰连接、明杆楔式刚性单闸板，阀座密封面材料为合金和不锈钢，公称压力 PN16~PN40，阀体材料为碳钢、铬镍钼钛不锈钢，具有保温功能的闸阀。主要用于石油、化工、冶金、制药等各类系统中，能保温和防止介质结晶，以输送常温下会凝固的高粘度介质。

产品特点
1、夹套焊装于阀门的两法兰之间，阀门的侧面、底部设置有夹套的连接口。
2、连接法兰尺寸比同一规格普通阀门的连接法兰大一至两个规格，结构长度与同规格的普通阀门相同。
3、夹套中可自由地流过蒸汽或其它热的保温介质，确保粘稠介质可顺畅地流过阀门。

主要零件材料

零件	材料	
阀体、阀盖、闸板	CF8、碳素钢、WCB	
阀座和闸板密封面	堆焊铁基合金	堆焊硬质合金
阀杆	304、铬不锈钢 2Cr13	
填料	石棉石墨/柔性石墨	
手轮	球墨铸铁或铸钢	

主要外形尺寸

BZ41W-16										单位:mm
DN	L	D	D1	D2	b	z x Φd	H	D0	加热汽接头螺纹	重量/kg
50	250	195	160	135	20	8 x Φ18	358	280	M12 x 1.25	54
80	310	245	210	185	22	8 x Φ18	435	320	M12 x 1.25	100
100	350	280	240	210	24	8 x Φ23	502	360	M12 x 1.25	120
150	450	335	295	265	26	12 x Φ23	675	400	M12 x 1.25	260
200	550	405	355	320	30	12 x Φ25	820	400	M12 x 1.25	300
250	650	460	410	375	30	12 x Φ25	970	500	M20 x 1.5	400
300	750	520	470	435	34	16 x Φ25	1145	500	M20 x 1.5	490
350	850	580	525	485	36	16 x Φ30	1280	500	M20 x 1.5	580
400	950	640	585	545	40	20 x Φ30	1450	500	M20 x 1.5	920

夹套升降式止回阀

Insulation Jacket Lift Check Valve

BH41W/H-16~100 C, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



产品说明

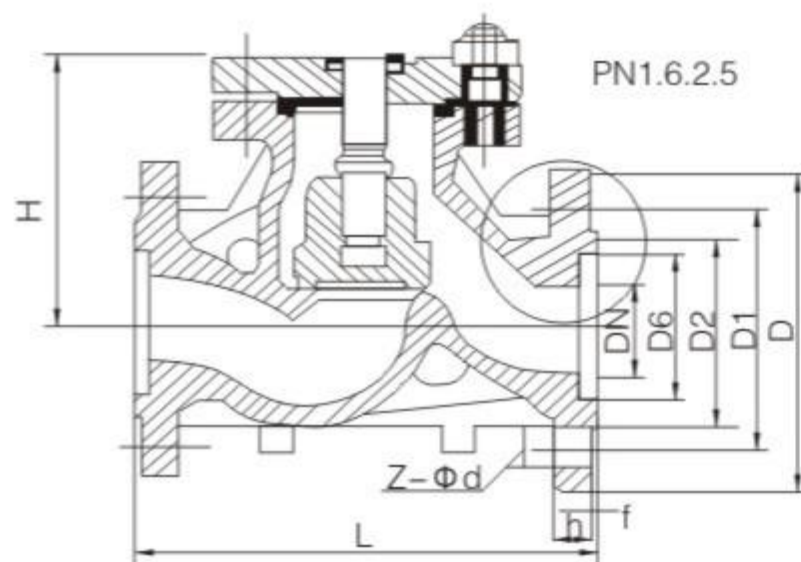
主要用于石油、化工、沥青、冶金、制药等各类系统中，防止以输送常规下会凝固的高粘度介质回流。

工作原理：

BH41H升降式保温止回阀是在升降式止回阀的基础上焊装金属夹套，用于注入蒸汽或其它保温、保冷介质，确保阀内介质能够正常工作。具有良好的保温保冷特性，同时又能有效降低管路中介质热量损失。保温夹套止回阀采用整体式夹套结构设计，更能均匀地保温、保冷，夹套采用碳素钢管焊接比铸造的更加耐压牢固。夹套、阀体外侧与夹套接管焊接，允许蒸汽或冷水的最高压力为1MPa。

产品特点：

- 1、升降式保温止回阀具有良好的保温保冷特性，同时又能有效降低管路中介质热量损失。
- 2、应用广泛主要用于石油、化工、沥青、冶金、制药、食品等各类系统中，防止以输送常规下会凝固的高粘度介质回流。
- 3、夹套采用碳素钢管焊接比铸造的更加耐压牢固。



标准规范

设计与制造	配套法兰	试验与检验
ASME B16.34	ANSI B16.5、JB/T97	API598
GB/T12235、GB/T12236		JB/T9092

主要外形和主要连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)							重量 WT(Kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	
BH41W-16C BH41W-16P BH41W-16R H41W-16I								
15	130	96	65	45	14	4-Φ14	77	3
20	150	105	75	55	14	4-Φ14	77	4
25	160	115	85	65	14	4-Φ14	80	5
32	180	135	100	78	16	4-Φ18	85	7
40	200	145	110	85	16	4-Φ18	95	9
50	230	160	125	100	16	4-Φ18	105	10
65	290	180	145	120	18	4-Φ18	120	20
80	310	195	160	135	20	8-Φ18	130	30
100	350	215	180	155	20	8-Φ18	140	39
125	400	245	210	185	22	8-Φ18	155	50
150	480	280	240	210	24	8-Φ23	180	70
200	600	335	295	265	26	12-Φ23	215	161
250	730	405	355	320	32	12-Φ25	260	251
300	850	460	410	375	34	12-Φ25	315	395

夹套升降式止回阀

Insulation Jacket Lift Check Valve



BH41W/H-16~100 C, P, R

主要外形和主要连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)							重量 WT(Kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	
BH41W-25C BH41W-25P BH41W-25R BH41W-25I								
15	130	95	65	45	16	4-Φ14	100	3.4
20	150	105	75	55	16	4-Φ14	105	5
25	160	115	85	65	16	4-Φ14	120	5.7
32	180	135	100	78	18	4-Φ18	130	9.1
40	200	145	110	85	18	4-Φ18	135	11.8
50	230	160	125	100	20	4-Φ18	149	14.4
65	290	180	145	120	22	8-Φ18	160	23
80	310	195	160	135	22	8-Φ18	169	30
100	350	230	190	160	24	8-Φ23	194	44
125	400	270	220	188	28	8-Φ25	222	65
150	480	300	250	218	30	8-Φ25	255	99
200	600	360	310	278	34	12-Φ25	305	190
250	730	425	370	332	36	12-Φ30	355	315
300	850	485	430	390	40	16-Φ30	410	450

主要外形和连接尺寸

单位:mm

公称通径 DN	主要外形和连接尺寸								WT (kg)
	L	D	D1	D2	D6	B	Z-Φd	H	
BH41W-40C H41W-40P BH41-40R BH41W-40I									
15	130	95	65	45	40	16	4-Φ14	100	4
20	150	105	75	55	51	16	4-Φ14	105	5.5
25	160	115	85	65	58	16	4-Φ14	120	6
32	180	135	100	78	66	18	4-Φ18	130	12
40	200	145	110	85	76	18	4-Φ18	135	14
50	230	160	125	100	88	20	4-Φ18	149	18
65	290	180	145	120	110	22	8-Φ18	160	27
80	310	195	160	135	121	22	8-Φ18	169	36
100	350	230	190	160	150	24	8-Φ23	194	50
125	400	270	220	188	176	28	8-Φ25	225	75
150	480	300	250	218	204	30	8-Φ25	255	119
200	600	375	320	282	260	38	12-Φ30	305	217
250	730	445	385	345	313	42	12-Φ34	360	365
300	850	510	450	408	364	46	12-Φ34	415	310
BH41W-64C BH41W-64P BH41-64R BH41W-64I									
15	170	105	75	55	40	20	4-Φ14	100	7
20	190	125	90	68	51	22	4-Φ18	110	11
25	210	135	100	78	58	24	4-Φ18	125	13
32	230	150	110	82	66	24	4-Φ23	140	14
40	260	165	125	95	76	24	4-Φ23	168	20
50	300	175	135	105	88	26	4-Φ23	170	23
65	340	200	160	130	110	28	8-Φ23	188	37
80	380	210	170	140	121	30	8-Φ23	205	46
100	430	250	200	168	150	32	8-Φ25	230	68
125	500	295	240	202	176	36	8-Φ30	230	89
150	550	340	280	240	204	38	8-Φ34	265	131
200	650	405	345	300	260	44	12-Φ34	310	235

上展式放料阀

Discharge Valve On Expansion

HG5-SZ-16 C, P, R



生物工程制药类

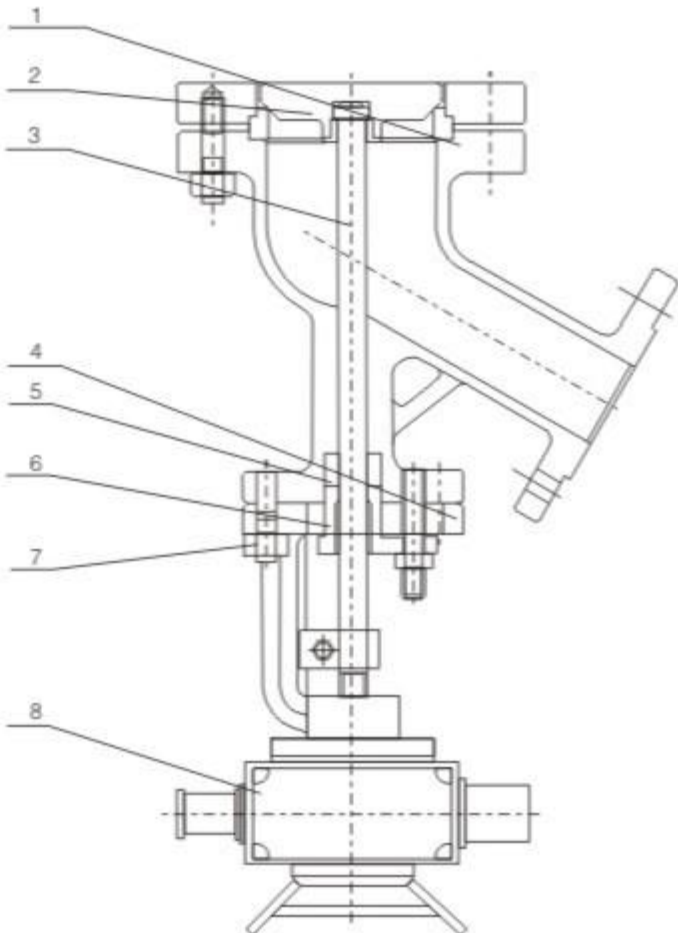
化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

- 应用规范**
- 1、阀门的设计与制造按GB/T 12235-89标准
 - 2、结构长度按企业标准
 - 3、连接法兰按JB/T79-1994的规定
 - 4、验试与检验按JB/T 9092-1999的规定



主要零件材质

单位:mm

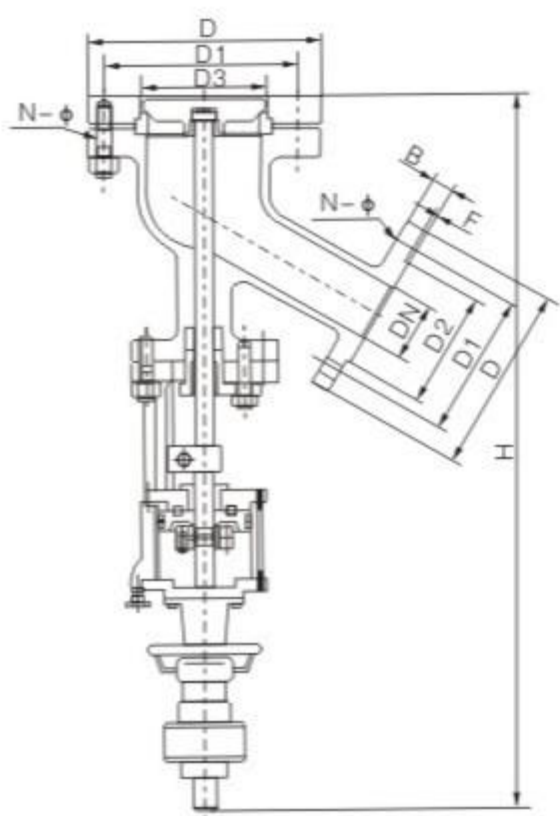
序号	零件名称	材质	
		不锈钢	铸钢
1	阀体	ZG0Cr18Ni9	WCB
2	阀瓣	0Cr18Ni9	2Cr13
3	阀杆	0Cr18Ni9	2Cr13
4	支架	ZG0Cr18Ni9	WCB
5	填料	PTFE	石墨
6	填料压盖	ZG0Cr18Ni9	WCB
7	螺栓	0Cr18Ni9	35CrMoA
8	手轮	HT200	HT200

Discharge Valve On Expansion

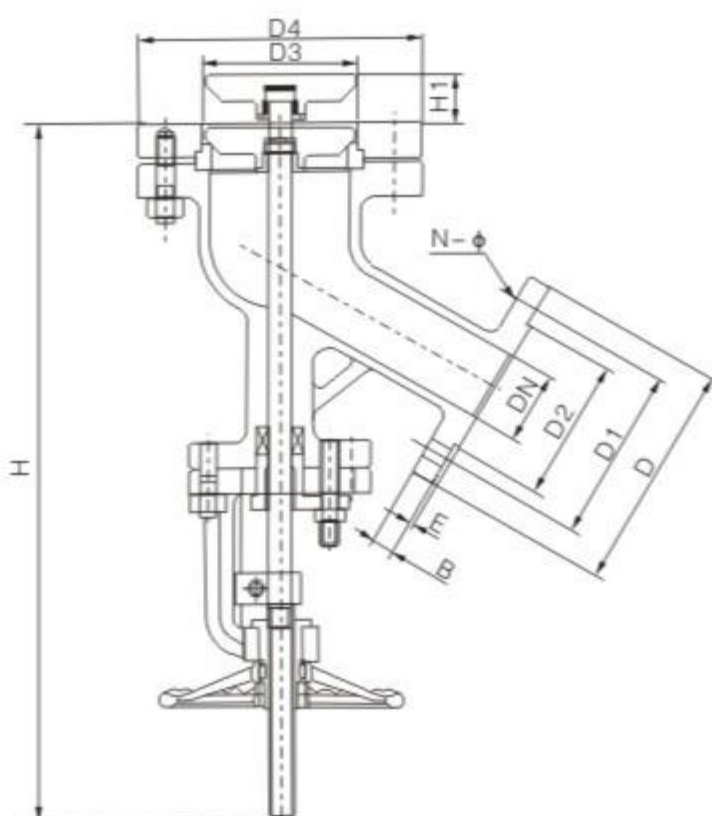
HG5-SZ-16 C, P, R



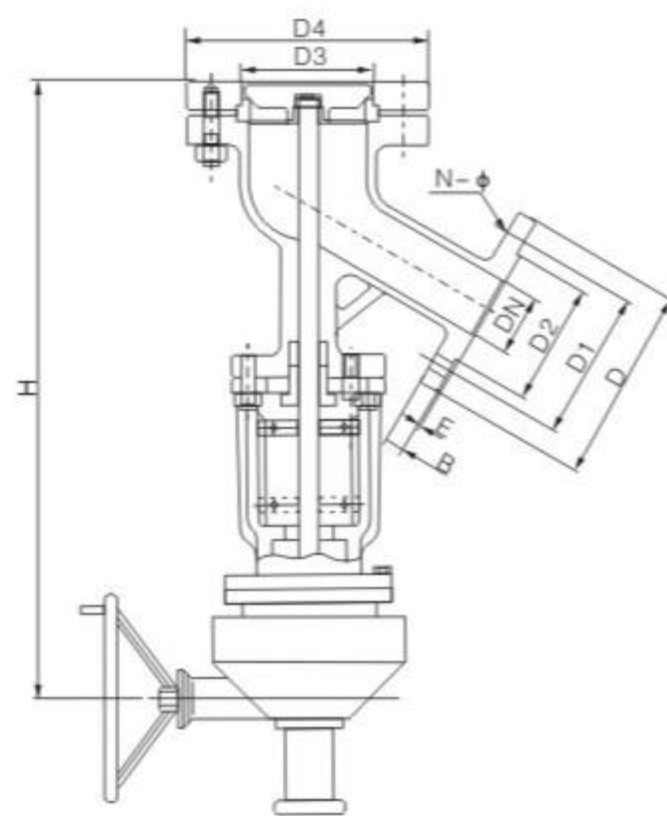
工建阀门
GONGJIAN VALVE



HG5-89



HG5-89



HG5-89

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

主要外形尺寸和连接尺寸(mm)

单位:mm

公称通径 DN(mm)	上法兰		下法兰		密封座	
	D	D1	D	D1	D5	D6
HGSS-16						
25	115	85	115	85		
32	135	100	135	100		
40	145	110	145	110	80	60
50	160	125	160	125	85	70
65	180	145	180	145	125	85
80	195	160	195	160	135	95
100	215	180	215	180	160	130
125	245	210	245	210	180	140
150	280	240	280	240	185	165
200	335	295	335	295		

注: 气动或电动阀门高度根据选用驱动装置而定

夹套Y型过滤器

Y-type Insulation Jacket Filters

BGL41W-16~40 C, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

产品说明

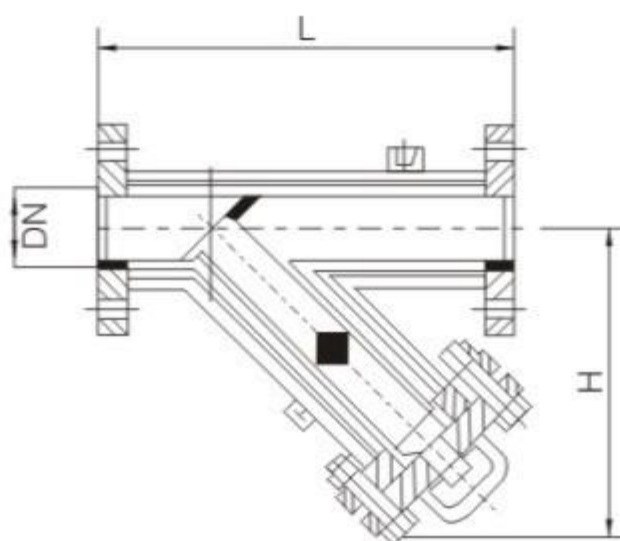
Y型保温过滤器采用夹套保温设计，夹套采用碳素钢或不锈钢焊接比铸造的更加耐压牢固。该产品具有良好的保温保冷特性，且能有效降低管路中介质热量损失。主要用于石油、化工、沥青、冶金、制药、食品等各类系统中，防止以输送常规下会凝固的高粘度介质回流。

工作原理：

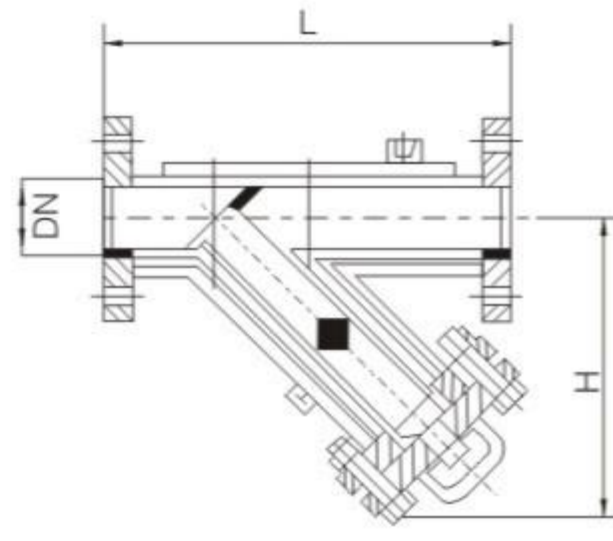
在阀体外部焊装有金属夹套，并设有夹套接口，可通入蒸气或其它过热气体，以保护阀内介质不会在常温下凝固或结晶。同一规格口径的情况下，保温型过滤器的连接尺寸要比Y型过滤器大一到两个规格。

产品特点

- 1、采用整体式夹套结构设计，更能均匀地保温、保冷。
- 2、夹套采用碳素钢管焊接比铸造的更加耐压牢固。
- 3、阀门的通径和管径一至，介质呈直线流动，阻力小，能有效降低管路中介质热量的损失。



全夹式



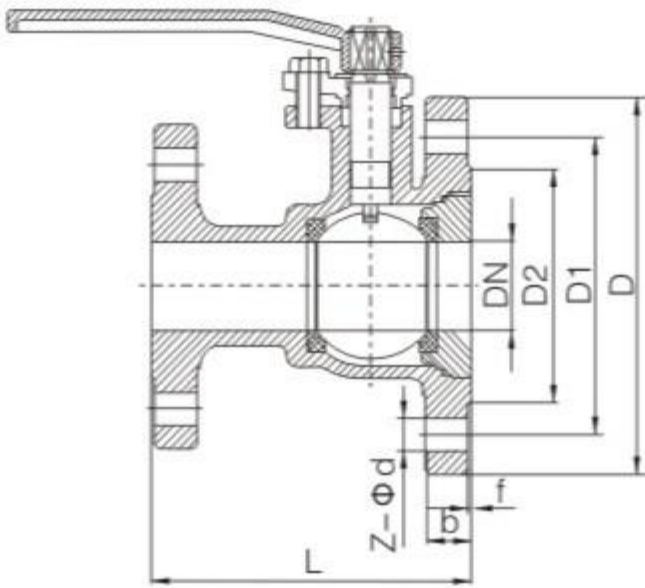
半夹式

主要外形尺寸

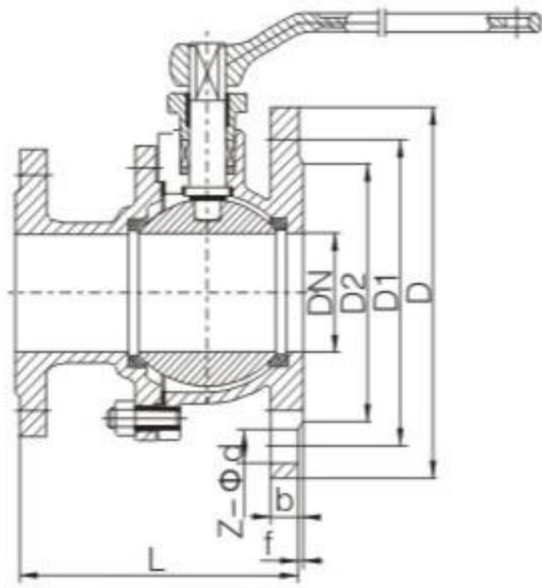
单位:mm

PN.1.6C/P/R/L(MPa)					
公称通径 DN(mm)	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)				
	L	D	D1	D2	Z-Φd
15	130	95	65	45	4-14
20	145	105	75	55	4-14
25	150	115	85	65	4-14
32	185	135	100	78	4-18
40	190	145	110	85	4-18
50	210	160	125	100	4-18
65	250	180	145	120	4-18
80	280	195	160	135	8-18
100	310	215	180	155	8-18
125	345	245	210	185	8-18
150	385	280	240	210	8-23
200	485	335	295	265	12-23

放料球阀
Discharge Ball Valves
FQ41PPL-6~16 C, P, R



一体式



分体式

产品性能规范

Table with 4 columns: Parameter, Medium, Pressure, and Unit. Rows include nominal pressure (1.6MPa), shell test (water, 2.4MPa), seal test (water, 1.76MPa; gas, 0.6MPa), temperature (≤250°C), and medium (corrosive).

主要零件材质

Table with 2 columns: Part Name and Material. Rows include left/right valve body (CF8), ball (304), stem (304), seal face (PPL), and packing (PPL).

主要外形尺寸

Table for FQ41PPL-6P with dimensions in mm. Columns: Specification, L, DN, D, D1, D2, b, f, z-Φd. Rows list various sizes from 40x50 to 200x250.

Table for FQ41PPL-16P with dimensions in mm. Columns: Specification, L, DN, D, D1, D2, b, f, z-Φd. Rows list various sizes from 40x50 to 200x250.

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

下展式放料阀

Under Show Type Discharge Valve

HG5-XZ-16 C, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

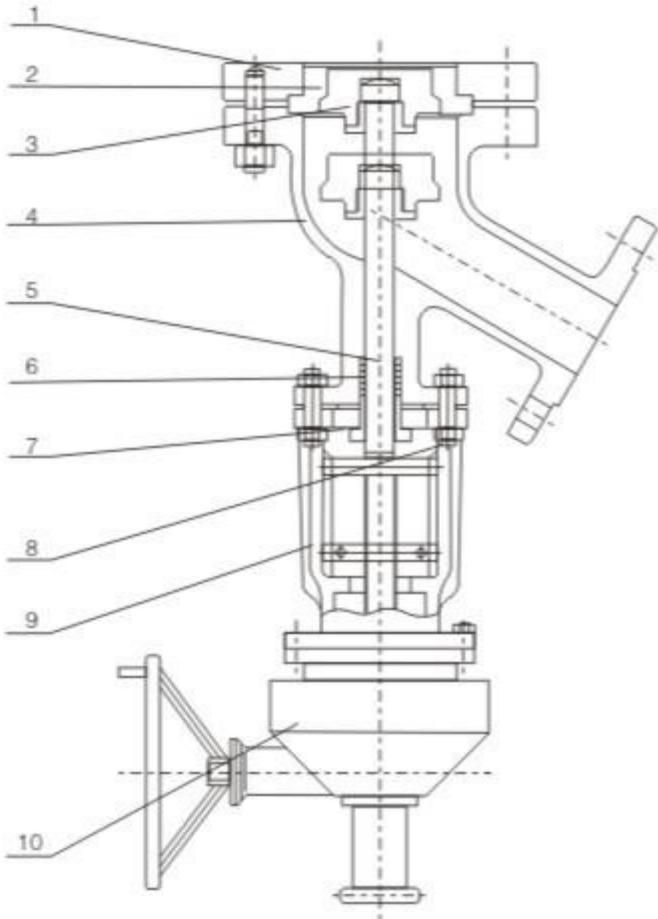
特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

应用规范

- 1、阀门的设计与制造按GB/T 12235-89标准
- 2、结构长度按企业标准
- 3、连接法兰按JB/T79-1994的规定
- 4、验试与检验按JB/T 9092-1999的规定



主要零件材质

单位:mm

序号	零件名称	材质	
		不锈钢	铸钢
1	圆盘	ZG0Cr18Ni9	WCB
2	阀座	0Cr18Ni9	2Cr13
3	阀瓣	0Cr18Ni9	2Cr13
4	阀体	ZG0Cr18Ni9	WCB
5	阀杆	0Cr18Ni9	2Cr13
6	填料	PTFE	PTFE
7	压盖	ZG0Cr18Ni9	WCB
8	螺栓	0Cr18Ni9	35CrMoA
9	支架	ZG0Cr18Ni9	WCB
10	齿轮	HT200	HT200

下展式放料阀
Under Show Type Discharge Valve
HG5-XZ-16 C, P, R



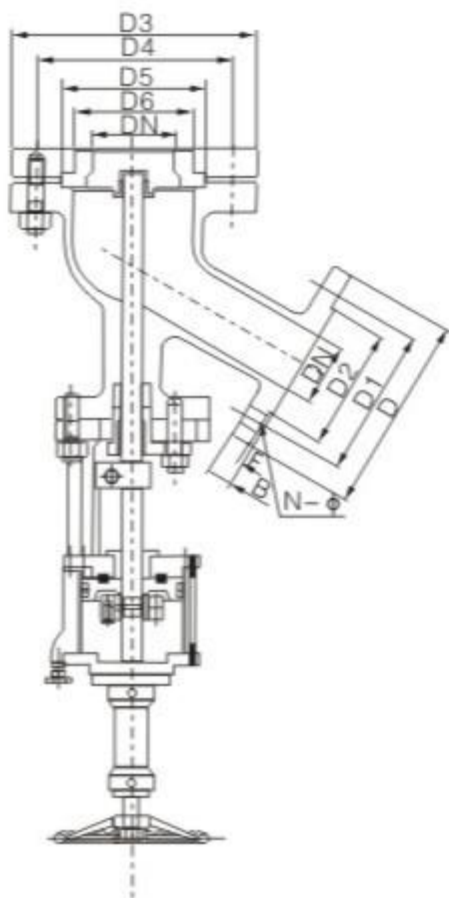
生物工程制药类

化工类常用阀

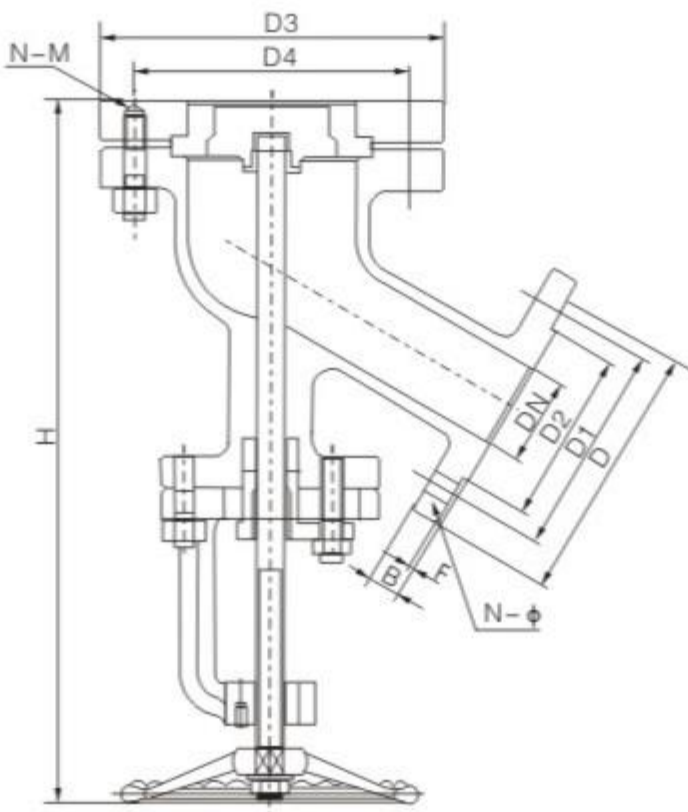
特种阀门

卫生级阀及管件

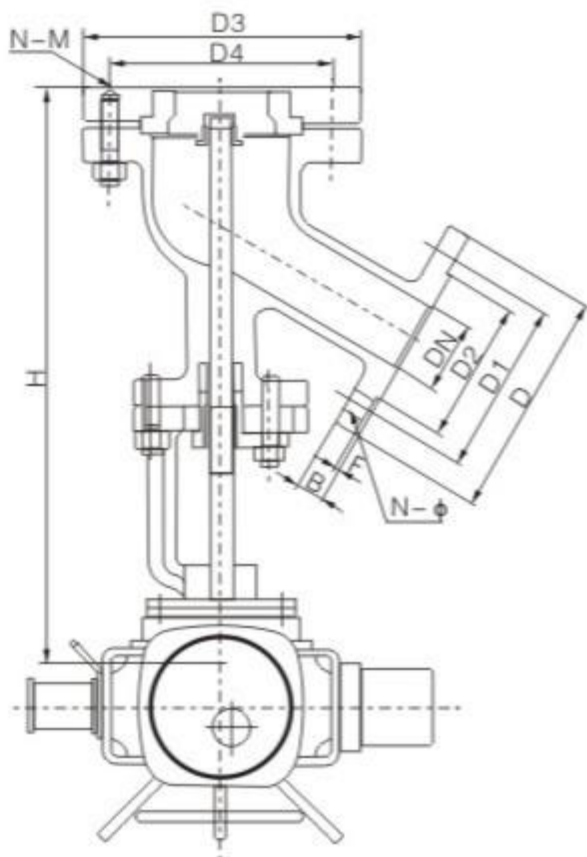
锻钢阀门



HG5-89



HG5-89



HG5-89

下展式放料阀主要外形尺寸和连接尺寸(mm)

单位:mm

公称通径 DN(mm)	上法兰		下法兰		密封座	
	D	D1	D	D1	D5	D6
HGXS-16						
25	115	85	135	100	70	40
32	135	100	145	110	75	55
40	145	110	160	125	80	65
50	160	125	180	145	85	70
65	180	145	195	160	135	90
80	195	160	215	180	155	130
100	215	180	260	210	160	135
125	245	210	280	240	180	145
150	280	240	335	295	210	185
200	335	295	405	355		

注：气动或电动阀门高度根据选用驱动装置而定