

生物工程 制药类



工建阀门
GONGJIAN VALVE

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

BIOENGINEERING
PHARMACEUTICAL
CATEGORY

抗生素截止阀

Antibiotics Globe Valves

KJ41F-16~64 C, P, R



产品用途

抗生素截止阀主要应用于生物发酵、医药和啤酒发酵、氨基酸发酵、生物农药发酵、生物肥料发酵、各种抗生素发酵、生物、生化、化学制药的物料、水、汽、冷的控制等领域，底部可以根据客户需要开设排泄孔，耐高温使用寿命长，无死角达到零泄漏水平。

产品特点

- 1、具有较强的杀菌、消毒功能，防止产品染菌。
- 2、密封垫采用耐高温聚四氟乙烯复合材料制成。
- 3、密封垫、阀体中道密封圈，阀杆填料全部采用优质聚四氟乙烯材料。寿命长、耐腐蚀，确保无内外漏。
- 4、流线型的流道，使得压力损失小。
- 5、密封垫可更换，拆卸更方便，维护费用低。

设计和制造标准

设计与制造：GB/T12235
法兰尺寸：JB/T79.1
结构长度：GB/T12221
检验与试验：JB/T9092

主要设计参数：

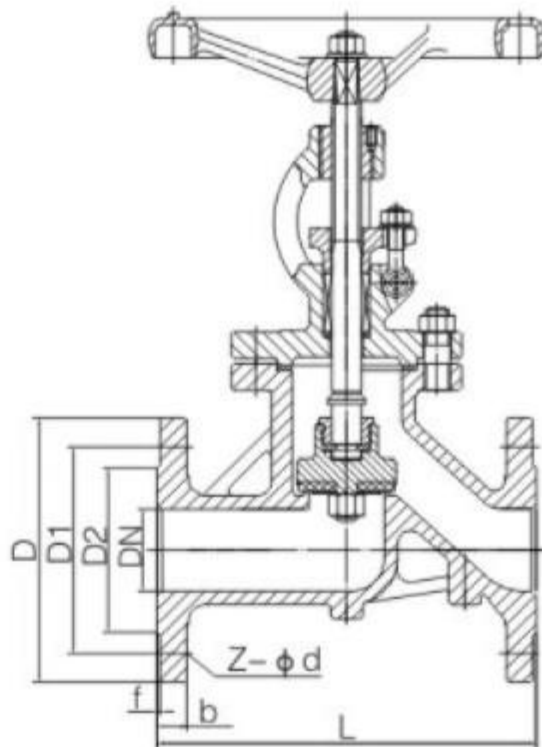
口径范围：DN15~DN400。
压力范围：PN16~PN40
温度范围：-40℃~350℃
传动方式：手动、气动、电动。
阀体材质：不锈钢、铸钢、铸铁。
连接方式：法兰、焊接。

产品主要性能规范：

公称压力		1.6Mpa	
试验压力	强度试验	2.4	Mpa
	密封试验	1.76	
	上密封试验	1.76	
	气密封试验	0.6	
最高工作温度		300	℃
适用介质		酸、水、蒸汽、食品、医药等	

主要外形和连接尺寸

规格 DN	主要连接尺寸								
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H1	H2	D0
15	130	95	65	45	14	4-φ14	252	194	120
20	150	105	75	55	14	4-φ14	270	200	120
25	160	115	85	65	14	4-φ14	310	235	140
32	180	135	100	78	16	4-φ18	322	260	160
40	200	145	110	85	16	4-φ18	360	345	180
50	230	160	125	100	16	4-φ18	408	370	200
65	290	180	145	120	18	4-φ18	435	420	240
80	310	195	160	135	20	4-φ18	475	455	280
100	350	215	180	160	20	8-φ23	525	495	320
125	400	245	210	185	22	8-φ23	600	570	360
150	480	280	240	210	24	8-φ25	675	630	400
200	600	335	295	265	26	12-φ25	730	700	500



单位:mm

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

三通抗生素截止阀

Antibiotics Tee Globe Valve

KJ43F-16~64 C, P, R



工建阀门
GONGJIAN VALVE

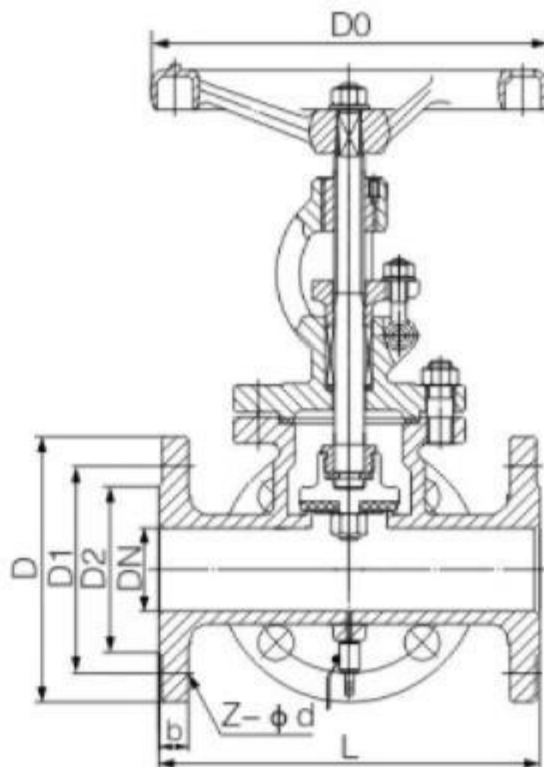
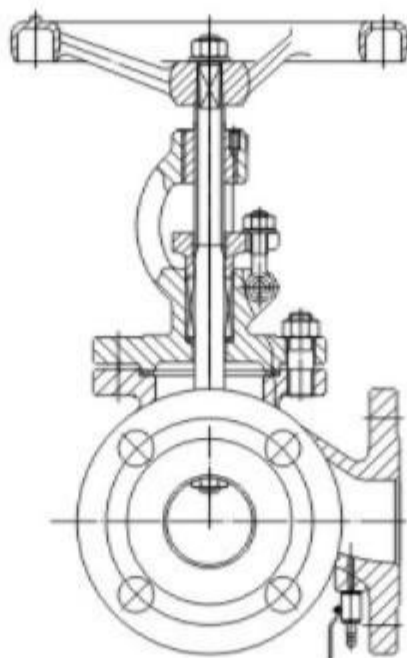
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



产品特点

- 1、具有较强的杀菌、消毒功能，防止产品染菌。
- 2、密封垫采用耐高温聚四氟乙烯复合材料制成。
- 3、密封垫、阀体中道密封圈，阀杆填料全部采用优质聚四氟乙烯材料。寿命长、耐腐蚀，确保无内外漏。
- 4、流线型的流道，使得压力损失小。
- 5、密封垫可更换，拆卸更方便，维护费用低。
- 6、设计合理，无死角，能有效的降低制药生产中的染菌率，为抗生素无菌生产提供了可靠的保证；
- 7、结构精密，密封性能好，杜绝了跑、冒、滴、漏、节约了能源消耗，为车间文明生产提供了有利条件；
- 8、材质可靠、制作精细、经久耐用，密封采用聚四氟乙烯，耐腐蚀性强，大修时只需更换垫片，拆卸容易、维修方便，降低了成本、提高了经济效益；
- 9、使用范围广，不仅代替接种站的三通隔膜阀，而且可以广泛使用在原料药车间的结晶罐等工艺管道上，效果良好。

产品用途

抗生素截止阀主要应用于生物发酵、医药和啤酒发酵等领域，底部可以根据客户需要开设排泄孔，耐高温使用寿命长，无死角达到零泄漏水平。

设计和制造标准

设计与制造：GB/T12235
法兰尺寸：JB/T79.1
结构长度：GB/T12221
检验与试验：JB/T9092

产品主要性能规范：

公称压力		1.6Mpa	
试验压力	强度试验	2.4	Mpa
	密封试验	1.76	
	上密封试验	1.76	
	气密封试验	0.6	
最高工作温度		250	℃
适用介质		水、蒸汽、食品、医药等	

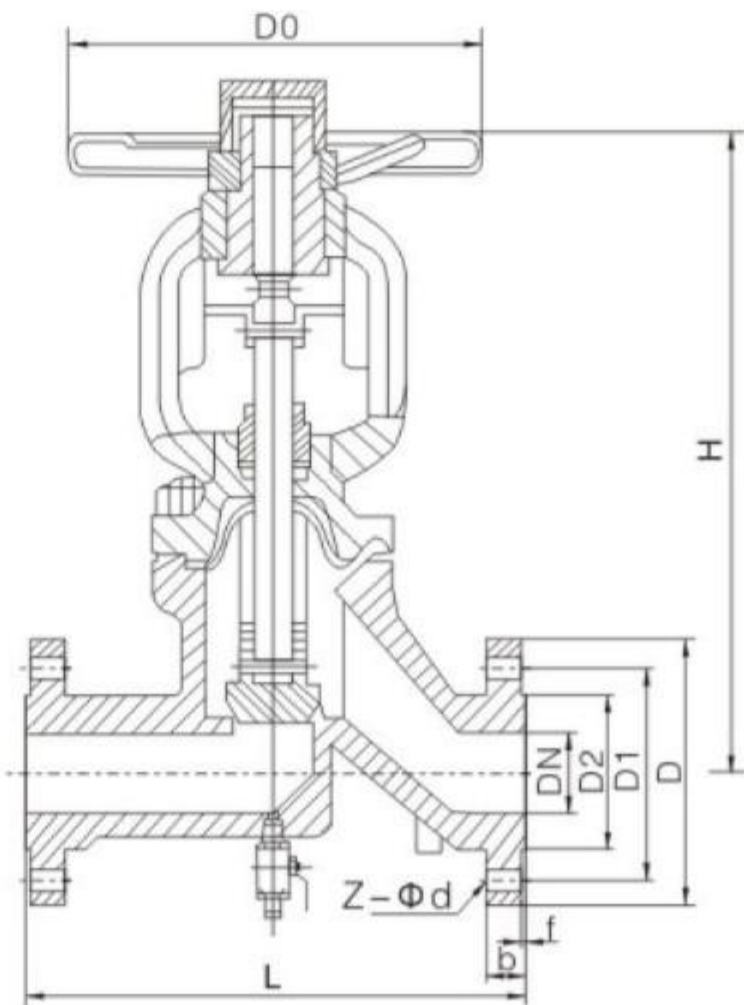
主要外形和连接尺寸

单位:mm

规格 DN	主要连接尺寸								
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H1	H2	D0
15	130	95	65	45	14	4-φ14	252	194	120
20	150	105	75	55	14	4-φ14	270	200	120
25	160	115	85	65	14	4-φ14	310	235	140
32	190	135	100	76	16	4-φ18	322	260	160
40	200	145	110	85	16	4-φ18	360	345	180
50	230	160	125	100	16	4-φ18	408	370	200
65	290	180	145	120	18	4-φ18	435	420	240
80	310	195	160	135	20	4-φ18	475	455	280
100	350	230	190	160	20	8-φ23	525	495	320
125	400	270	220	188	22	8-φ23	600	570	360
150	480	300	250	218	24	8-φ25	675	630	400
200	600	350	310	278	26	12-φ25	730	700	500
250	650	425	370	232	30	12-φ30	786	740	550

波纹管抗生素截止阀
Antibiotics Bellows Globe valves

WKJ41F-16~40 C, P, R



主要外形和连接尺寸(WJ41型)

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	b	f	Z-Φd	H	D0	WT(Kg)
WKJ41F-16										
15	130	95	65	47	14	2	4-13.5	202	120	5
20	150	105	75	58	14	2	4-13.5	231	140	7
25	160	115	85	68	14	2	4-13.5	231	140	9
32	180	140	100	78	16	2	4-17.5	286	160	12
40	200	150	110	88	16	3	4-17.5	317	200	16
50	230	165	125	102	16	3	4-17.5	317	200	19
65	290	185	145	122	18	3	8-17.5	331	240	23
80	310	200	160	123	20	3	8-17.5	402	240	30
100	350	220	180	158	20	3	8-17.5	416	320	42
125	400	250	210	187	22	3	8-17.5	467	360	63
150	480	285	240	212	24	3	8-22	525	360	90
200	600	340	295	268	26	3	12-22	611	500	150
WKJ41F-25										
15	130	95	65	47	16	2	4-13.5	202	120	5
20	150	105	75	58	16	2	4-13.5	231	160	7
25	160	115	85	68	16	2	4-13.5	231	160	9
32	180	140	100	78	18	2	4-17.5	286	160	12
40	200	150	110	88	18	3	4-17.5	317	200	19
50	230	165	125	102	20	3	4-17.5	317	200	24
65	290	185	145	122	22	3	8-17.5	331	280	33
80	310	200	160	133	22	3	8-17.5	402	280	44
100	350	235	190	158	24	3	8-22	416	320	60
125	400	270	220	184	28	3	8-26	467	360	72
150	480	300	250	212	30	3	8-26	525	360	98
200	600	360	310	278	30	3	12-27	611	500	169
WKJ41F-40										
15	130	95	65	47	16	2	4-13.5	202	120	5
20	150	105	75	58	16	2	4-13.5	228	160	7
25	160	115	85	68	16	2	4-13.5	228	160	9
32	180	140	100	78	18	2	4-17.5	274	160	12
40	200	150	110	88	20	3	4-17.5	345	200	16
50	230	165	125	102	22	3	4-17.5	396	200	23
65	290	185	145	122	22	3	8-17.5	399	280	33
80	310	200	160	133	24	3	8-17.5	405	280	43
100	350	235	190	158	28	3	8-22	460	320	69

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

抗生素隔膜阀
Antibiotics Diaphragm Valve
KG41J-10~16 C, P, R



生物工程制药类

化工类常用阀

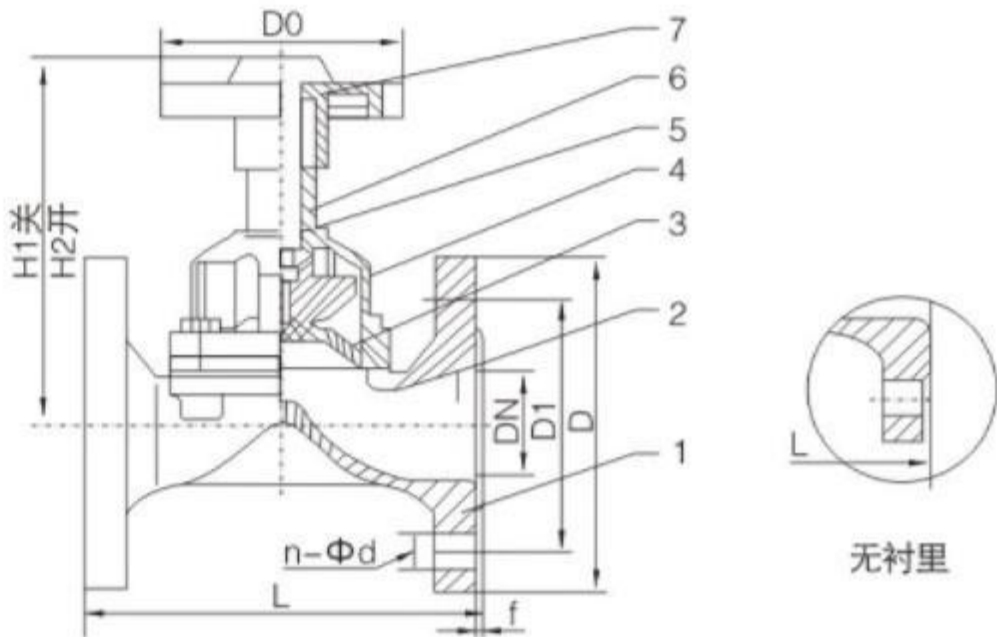
特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

特点

设计与制造: BS5156
结构长度: 5156
法兰连接尺寸: BS4504、DIN2532、
JIS B2212、ANSI B16.1、
ISO2004、EG41W



材料列表

序号	部件名称	材料
1	阀体	铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢
2	阀体衬里	无衬里、橡胶
3	隔膜	橡胶
4	阀瓣	铸铁
5	阀杆	碳钢、不锈钢
6	阀盖	铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢
7	手轮	铸铁

尺寸列表

单位:mm

公称通径 DN	公称压力 MPa	工作压力 MPa	L	D	D1	n-Φd	f	H1	H2	D0	质量 Kg/kilos
15	1.6	1.6	108	95	65	4-14	2	90	99	66	2
20			117	105	75	4-14	2	93	103	66	3
25			127	115	85	4-14	2	100	112	66	4
32			146	140	100	4-18	2	127	144	96	6.5
40			159	150	110	4-18	2	136	56	96	7.5
50			190	165	125	4-18	2	151	177	96	10
65	1.0	1.0	216	185	145	4-18	2	183	213	165	16
80			254	200	160	8-18	2	190	230	230	23.5
100			305	220	180	8-18	2	242	285	280	34
125			356	250	210	8-18	3	285	648	280	44
150			406	285	240	8-22	3	353	431	368	67.5
200			521	340	295	8-22	3	445	537	483	141.5
250		0.6	635	395	350	12-22	5	598	734	500	229
300		0.4	749	445	400	12-22	5	698	778	560	321
350		0.25	787	505	460	16-22	5	723	883	560	360
400			914	565	515	16-26	5	868	1078	640	584

三通隔膜阀
Antibiotics Tee Diaphragm Valves



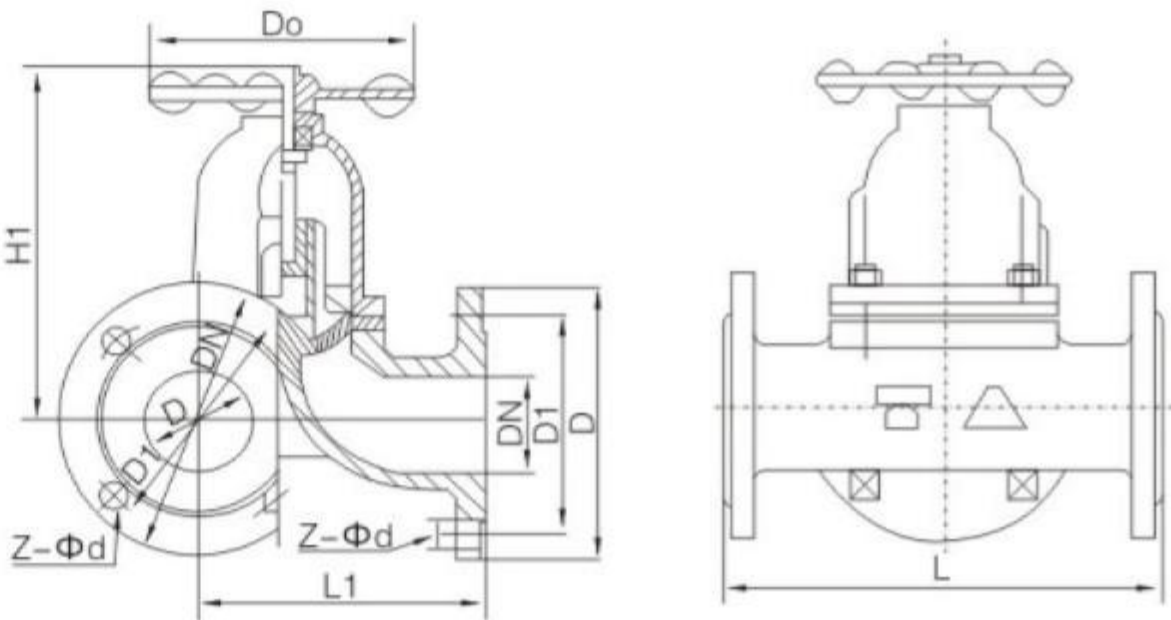
WSG49J-10~16 C, P, R

特点

设计与制造：GB12239
结构长度：GB12221
法兰连接尺寸：JB81（PN1.0MPa）

适用范围

该衬里阀门适用于城建、化工、冶金、石油、制药、食品、饮料、环保



主要性能规范

Table with 2 columns: 工作温度 (Working Temperature) and 适用介质 (Applicable Media). Working temperature is ≤85℃. Applicable media is 一般腐蚀性介质 (General Corrosive Media).

材料列表

Table with 2 columns: 名称 (Name) and 材料 (Material). Lists components like 阀体 (Valve Body), 阀盖 (Valve Cover), 阀瓣 (Valve Plug), 手轮 (Handwheel), 隔膜 (Diaphragm), and 阀杆 (Valve Stem) with their respective materials.

尺寸列表

单位:mm

Table with 12 columns: 公称通径 (Nominal Diameter) in DN/mm and NPS/inch, 公称压力 (Nominal Pressure) in MPa, 工作压力 (Working Pressure) in MPa, and dimensions L, L1, D, D1, Z-Φd, H1, Do, and weight in kg.

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

抗生素专用排气阀

Antibiotics Special Exhaust Valve

KPxQ



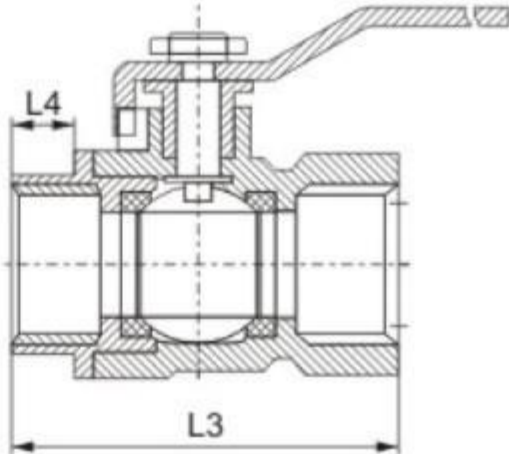
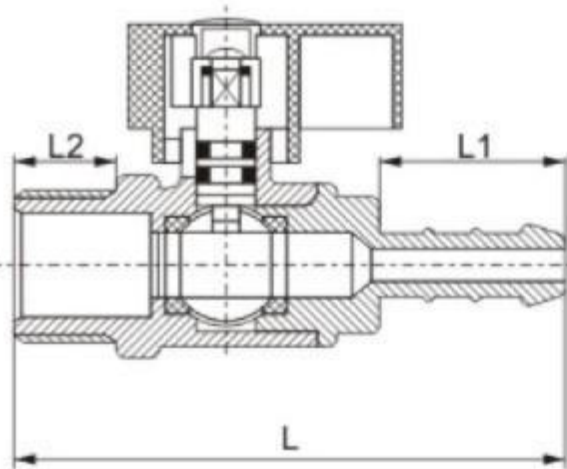
生物工程制药类

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

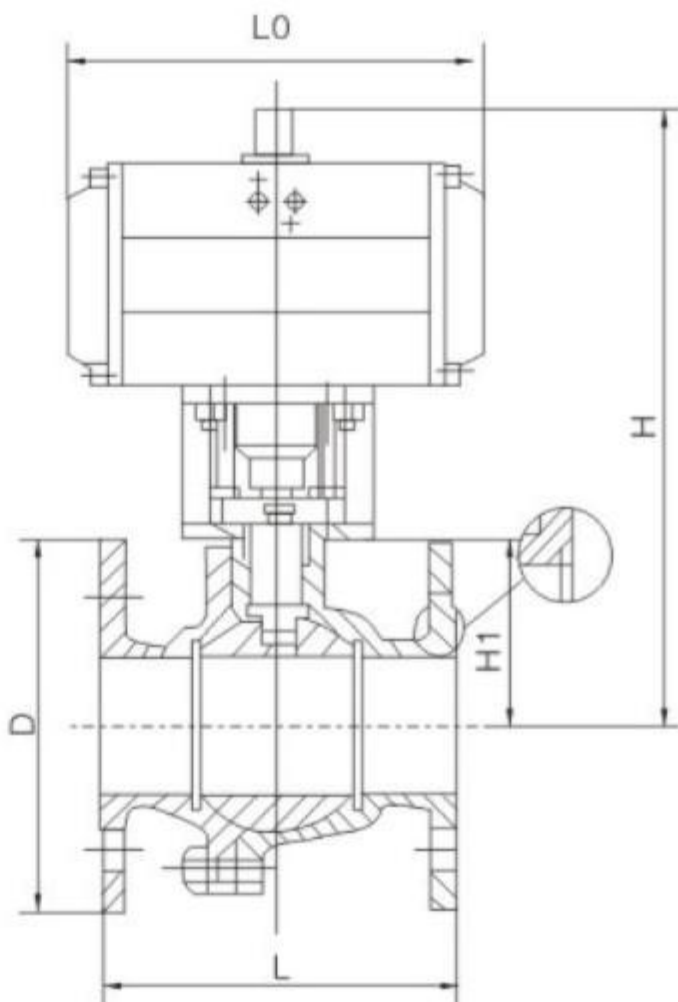
NPS	DN	L	L1	L2
1/4"	6	60	20	13
3/8"	10	70	23	13
1/2"	15	70	23	15
3/4"	20	82	25	15
1"	25	82	25	20

NPS	DN	L3	L4
1/4"	6	60	13
3/8"	10	62	13
1/2"	15	68	15
3/4"	20	82	15
1"	25	92	20

气动法兰球阀

Pneumatic Flanged Ball Valves

Q641F/W-16~100 C, P, R



主要外形尺寸及连接尺寸

Q641F、Q641Y 型 PN16 气动球阀主要外形及结构尺寸

单位:mm

DN	L	D	H	H1	L0	重量/kg
15	130	95	185	39	140	6
20	130	105	189	43	140	7
25	140	115	210	48	158	8
32	165	135	265	58	211	12
40	165	145	260	62.5	211	14
50	200	160	295	76	211	18
65	220	180	340	86	268	26
80	250	195	355	100	268	34
100	280	215	430	131	408	61
125	320	245	465	148	408	104
150	360	280	580	173	543	158
200	457	335	710	219	684	276
250	533	405	790	260	684	425
300	610	460	870	305	684	580

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

气动法兰球阀

Pneumatic Flanged Ball Valves



Q641F/W-16~100 C, P, R

主要外形和连接尺寸

Q641F、Q641Y 型 PN25 气动球阀主要外形及结构尺寸

单位:mm

DN	L	D	H	H1	L0	重量/kg
15	140	95	185	39	140	6
20	152	105	189	43	140	7
25	165	115	210	48	158	10
32	178	135	265	58	211	14
40	190	145	283	62.5	211	16
50	216	160	295	76	247	22
65	241	180	340	86	268	34
80	283	195	355	100	268	40
100	305	230	455	134	408	78
125	381	270	515	148	437	130
150	403	300	600	173	543	195
200	419	360	740	223	684	297
250	568	425	920	283	684	460
300	648	485	955	321	684	700

Q641F、Q641Y 型 PN40 气动球阀主要外形及结构尺寸

单位:mm

DN	L	D	H	H1	L0	重量/kg
15	140	95	185	39	140	7
20	152	105	189	43	140	8
25	165	115	210	48	158	11
32	178	135	265	58	211	15
40	190	145	283	62.5	247	19
50	216	160	295	76	247	22
65	241	180	340	86	268	33
80	283	195	380	100	315	44
100	305	230	455	134	408	84
125	381	270	515	148	543	162
150	403	300	600	173	543	197
200	419	375	740	223	684	342
250	568	445	920	283	684	500
300	648	510	955	321	684	705

Q641F、Q641Y 型 PN63 气动球阀主要外形及结构尺寸

单位:mm

DN	L	D	H	H1	重量/kg
15	140	105	70	210	—
20	152	130	75	250	7.2
25	165	140	85	261	9
32	178	155	100	262	13
40	190	170	115	294	15
50	216	180	130	352	19
65	241	205	155	398	42
80	283	215	180	461	50
100	305	250	210	488	68
125	381	—	—	—	108
150	403	—	—	—	140

生物工程制药类

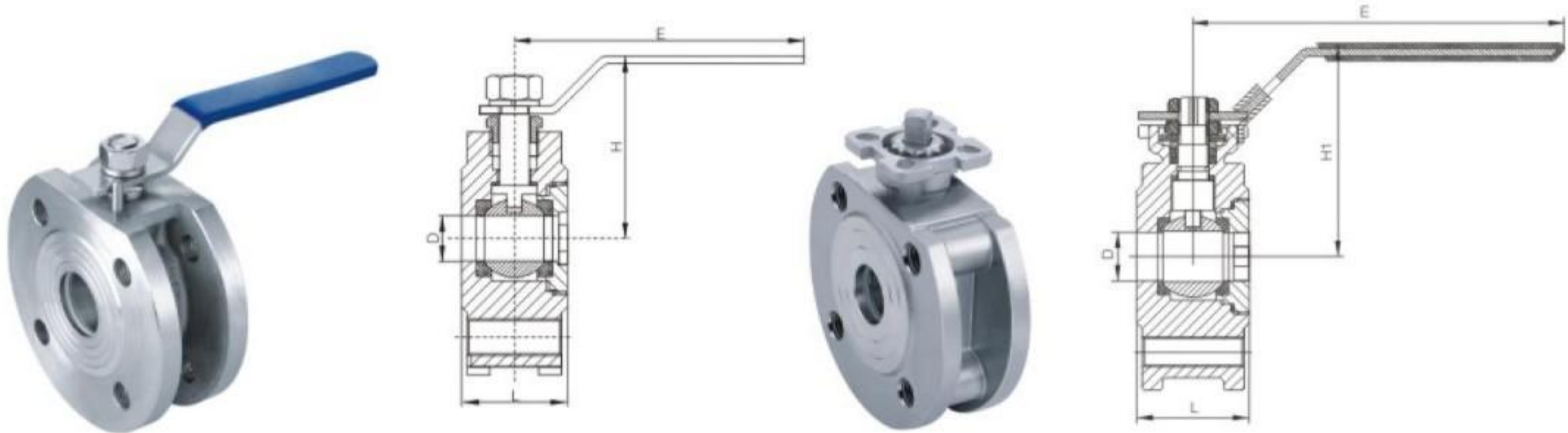
化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

薄型法兰球阀
Wafer Type Flanged Ball Valve
Q71F-16~64 C, P, R



主要零件材料

零件名称	材料		
阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
阀盖	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
球体	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
阀杆	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
密封圈	聚四氟乙烯 (PTFE)		
填料	聚四氟乙烯 (PTFE)		

性能规范

公称压力: PN 1.6,2.5,4.0,6.4MPa
强度试验压力: PT2.4,3.8,6.0,9.6MPa
低压气密封试验压力: 0.6MPa
适用介质: 水、油品、气、硝酸类、醋酸类
适用温度: -20~180℃

主要外形尺寸

单位:mm

DN	L	D	H	H1	E
15	34	15	70	80	145
20	38	19	77	84	145
25	42	25	75	90	166
32	55	32	88	100	166
40	62	38	100	115	206
50	72	48	108	120	206
65	95	64	115	140	240
80	122	78	135	175	240
100	142	92	145	185	240

三片式法兰球阀

3PC Flanged Ball Valve

Q41F-16~64 C, P, R



工建阀门
GONGJIAN VALVE

生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

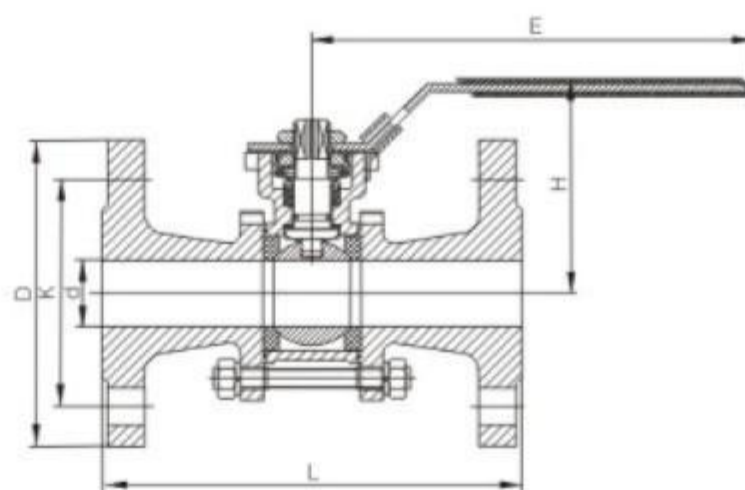
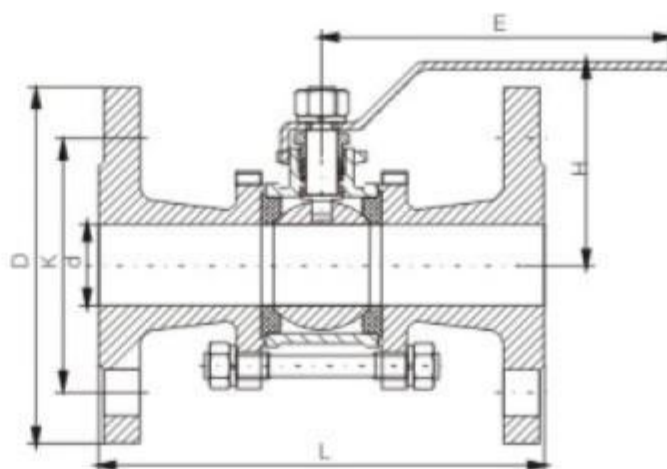
锻钢阀门



三片式法兰球阀



三片式法兰球阀(高平台)



主要零件材料

零件名称	材料		
阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
阀盖	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
球体	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
阀杆	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
密封圈	聚四氟乙烯 (PTFE)		
填料	聚四氟乙烯 (PTFE)		

性能规范

公称压力: PN 1.6, 2.5, 4.0, 6.4 MPa
强度试验压力: PT 2.4, 3.8, 6.0, 9.6 MPa
低压气密封试验压力: 0.6 MPa
适用介质: 水、油品、气、硝酸类、醋酸类
适用温度: -20~180℃

主要外形尺寸

三片式法兰球阀

单位:mm

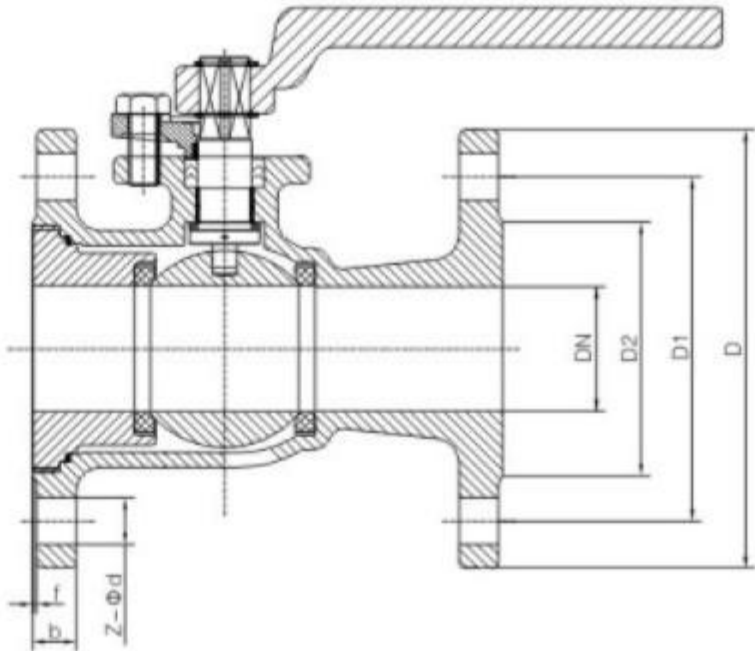
DN	L	d	K	D	H	E
15	130	15	65	95	57	105
20	150	20	75	105	63	118
25	158	25	85	115	77	128
32	175	32	100	140	80	137
40	202	39	110	150	92	170
50	227	50	125	165	102	170
65	284	65	145	185	115	215
80	316	78	160	200	136	235
100	348	100	180	220	178	318

三片式法兰球阀(高平台)

单位:mm

DN	L	d	K	D	H	E
15	130	15	65	95	72	145
20	150	20	75	105	75	145
25	158	25	85	115	80	166
32	175	32	100	140	83	166
40	202	39	110	150	103	206
50	227	50	125	165	110	206

一体式球阀
Whole Type Flanged Ball Valve
YTQ41F-16~64 C, P, R



主要零件材料

零件名称	YTQ41F-(16-64)P	YTQ41F-(16-64)R
阀体	CF8	CF8M
球体	304	316
阀杆	304	316
密封圈	聚四氟乙烯 (PTFE)	
填料	聚四氟乙烯 (PTFE)	

性能规范

公称压力: PN 1.6,2.5,4.0,6.4MPa
强度试验压力: PT2.4,3.8,6.0,9.6MPa
低压气密封试验压力: 0.6MPa
适用介质: 水、油品、气、硝酸类、醋酸类
适用温度: -20~180℃

主要外形尺寸

YTQ41F-16P一体式球阀

DN	L	D	D1	D2	b	f	Z-Φd
15	130	95	65	45	14	2	4-14
20	140	105	75	55	14	2	4-14
25	150	115	85	65	14	2	4-14
32	165	135	100	78	16	2	4-18
40	180	145	110	85	16	3	4-18
50	200	160	125	100	16	3	4-18
65	220	180	145	120	18	3	4-18
80	250	195	160	135	20	3	8-18
100	280	215	180	155	20	3	8-18
125	320	245	210	185	22	3	8-18
150	360	280	240	210	24	3	8-23

YTQ41F-16P一体式球阀(截止阀长度)

单位:mm

DN	L	D	D1	D2	b	f	Z-Φd
15	130	95	65	45	14	2	4-14
20	150	105	75	55	14	2	4-14
25	160	115	85	65	14	2	4-14
32	180	135	100	78	16	2	4-18
40	200	145	110	85	16	3	4-18
50	230	160	125	100	16	3	4-18
65	290	180	145	120	18	3	4-18
80	310	195	160	135	20	3	8-18
100	350	215	180	155	20	3	8-18
125	400	245	210	185	22	3	8-18
150	480	280	240	210	24	3	8-23

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

广式法兰球阀

Wide Flange Ball Valve

Q41F-16P



工建阀门
GONGJIAN VALVE

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



产品简介

广式法兰球阀体积小、安装方便的特点，又具有国标法兰全通径不易泄漏的优点，一举改变了以往方式法兰球阀流量小，易泄漏的固疾，也解决了国标法兰球阀过于笨重的缺点，而具阀体可采用精铸造工艺，外形美观大方。全通径、大径量，连接尺寸符合广式法兰球阀标准，预计将在越来越多的管道上得到广泛的使用。

工作原理

广式法兰球阀是用带有圆形通道的球体作启闭件，球体随阀杆转动实现启闭动作的阀门。球阀的启闭件是一个有孔的球体，绕垂直于通道的轴线旋转，从而达到启闭通道的目的。主要用于截断或接通管道和设备介质，也可用于流体的调节与控制，球阀流体阻力小，结构简单，体积小，重量轻，紧密可靠，操作维修方便，不会引起阀门密封面的侵蚀，适用范围广。

产品特点

- 1、广式球阀体积小、安装方便的特点，又具有国标法兰全通径不易泄漏的优点，一举改变了以往方式法兰球阀流量小，易泄漏的固疾，也解决了国标法兰球阀过于笨重的缺点，
- 2、阀体可采用精铸造工艺，外形美观大方。
- 3、全通径、大径量，连接尺寸符合广式法兰球阀标准，预计将在越来越多的管道上得到广泛的使用。

广式法兰球阀主要零件材料

适用介质	型号	阀体	球体、阀杆	手柄	密封圈	垫片、填料
水、蒸汽、油品	Q41F-16C Q41F-25C Q41F-40C	A105、45	1Cr18/1Cr18Ni9Ti	不锈钢 SS304	聚四氟乙烯PTFE 增强聚四氟乙烯 VUILUK PTFE 对位聚苯PPL	聚四氟乙烯PTFE 对位聚苯PPL
硝酸类	Q41F-16P Q41F-25P Q41F-40P	SS304/1Cr18Ni19Ti	SS304/1Cr18Ni9Ti			
醋酸类	Q41F-16R Q41F-25R Q41F-40R	SS316/Cr18Ni12Mo2Ti	SS316/1Cr18Ni12Mo2Ti			

广式法兰球阀
Wide Flange Ball Valve

Q41F-16P

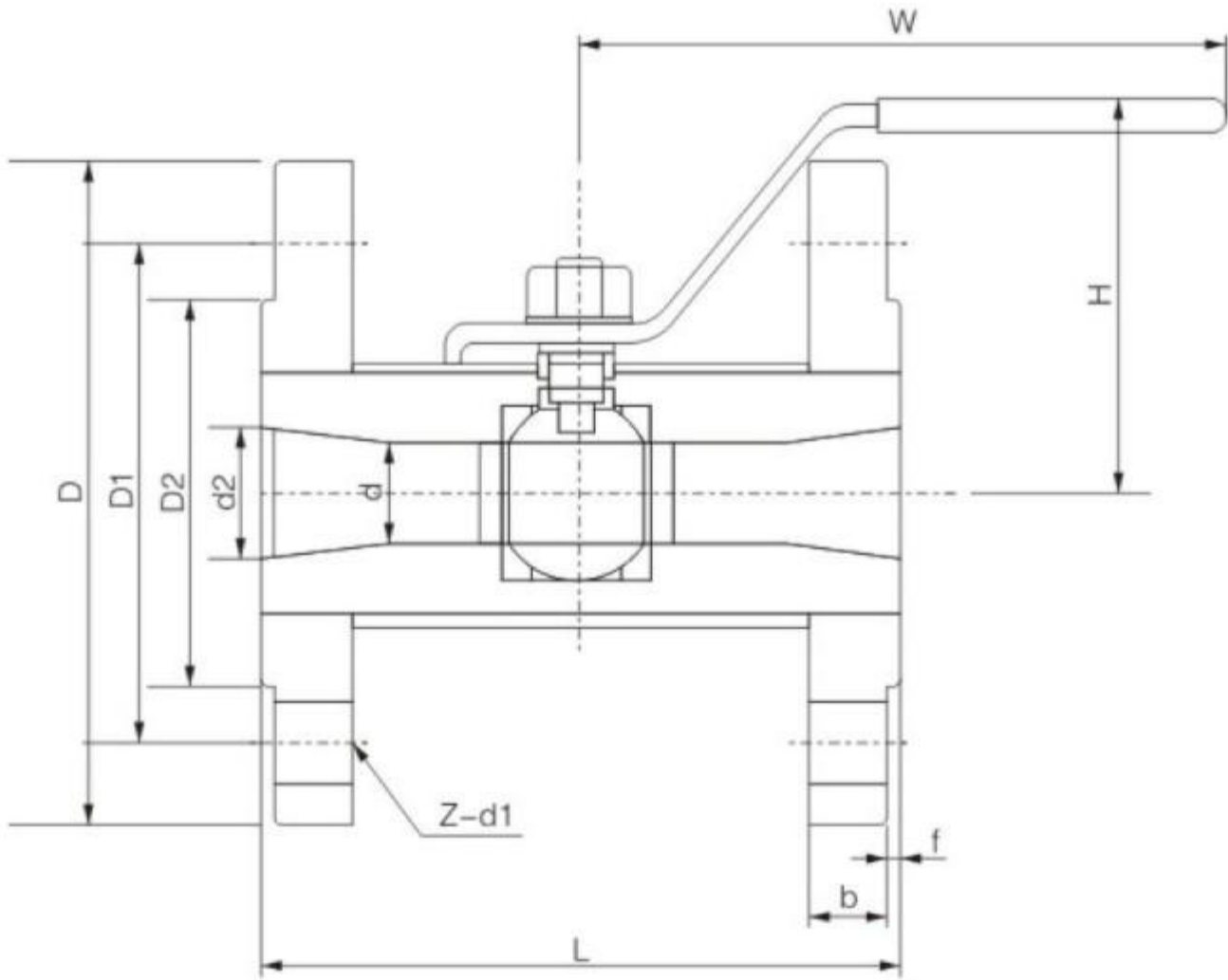
生物工程制药类

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

单位:mm

公称通径		d	d2	L	D	D1	D2	b	f	Z-d1	H	W
DNmm	in											
15	1/2	10	15	92	95	65	45	14	2	4-14	60	110
20	3/8	12.6	20	106	75	105	55	14	2	4-14	65	110
25	1	17	24	109	85	115	65	16	2	4-14	70	110
32	1 1/4	22	32	126	100	135	78	16	2	4-18	85	145
40	1 1/2	25	38	136	110	145	85	16	3	4-18	90	145
50	2	32	46	154	125	160	100	18	3	4-18	98	177
65	2 1/2	44	60	170	145	180	120	20	3	8-18	110	190
80	3	50	72	195	160	195	135	22	3	8-18	130	240
100	4	65	92	215	180	215	155	22	3	8-18	150	260

广式内螺纹球阀

Ball Valve With Internal Thread

Q11F-16 C, P, R

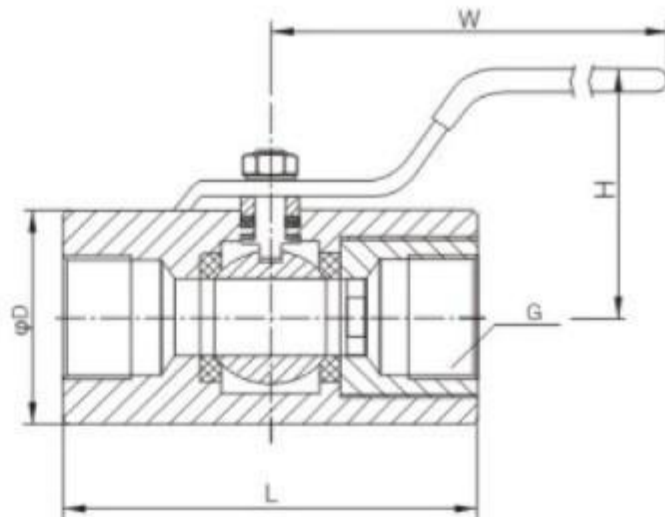
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



主要零件材料

部件名称	材料			
阀体	A105	1Cr18Ni9Ti	SS304	SS316
球、杆	SS304	SS304	SS304	SS316
密封	PTFE、RPTFE、PPL			
手柄	SS304			

性能规范

公称压力: PN1.6,2.5,4.0,6.4,10,14MPa
强度试验压力: PT2.4,3.8,6.0,9.6,15,21MPa
低压气密封试验压力: 0.6MPa
适用介质: 水、油品、气、硝酸类、醋酸类
适用温度: -20~180℃

主要外形尺寸

单位:mm

NPS	d	D	L	W	H
1/2"	11	32	60	110	58
3/4"	13	38	67	110	62
1"	17	45	73	110	68
1-1/4"	23	53	90	150	75
1-1/2"	25	61	97	150	83
2"	32	73	112	180	90

一片式内螺纹球阀
1PC Stainless Steel Threaded End Ball Valve



Q11F-16~25 C, P, R

特点

- 1 PC 机构设计
- 标准通径
- 产品规格: 1/4 " ~4 " (DN6~100)
- 工作压力: 1000PSI
- 螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造



材料列表

序号	部件名称	材料
1	阀体	WCB CF8M
2	阀盖	WCB CF8M
3	阀座	RPTFE
4	球	SS304 Ss316
5	密封垫	PTFE
6	阀杆密封	PTFE
7	阀杆	SS316
8	防静电装置	SS304
9	阀杆填料	PTFE
10	填料压盖	SS304
11	弹性垫圈	SS304
12	手柄	SS304

尺寸列表

单位:mm

NPS	DN	d	L	H	W
1/4"	6	5	40	22	80
3/8"	10	7	45	26	80
1/2"	15	9	57	31	88
3/4"	20	12	60	34	88
1"	25	15	72	38	105
1-1/4"	32	20	79	43	105
1-1/2"	40	25	85	50	124
2"	50	32	101	57	124
2-1/2"	65	38	125	89	180
3"	80	50	150	102	190
4"	100	65	195	120	215

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

二片式内螺纹球阀

2PC Stainless Steel Threaded End Ball Valve

Q11F-16~25 C, P, R

特点

2PC 结构设计

全通径

产品规格: 1/4" ~ 4" (DN6~100)

工作压力: 1000PSI(6.5MPa)

螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造

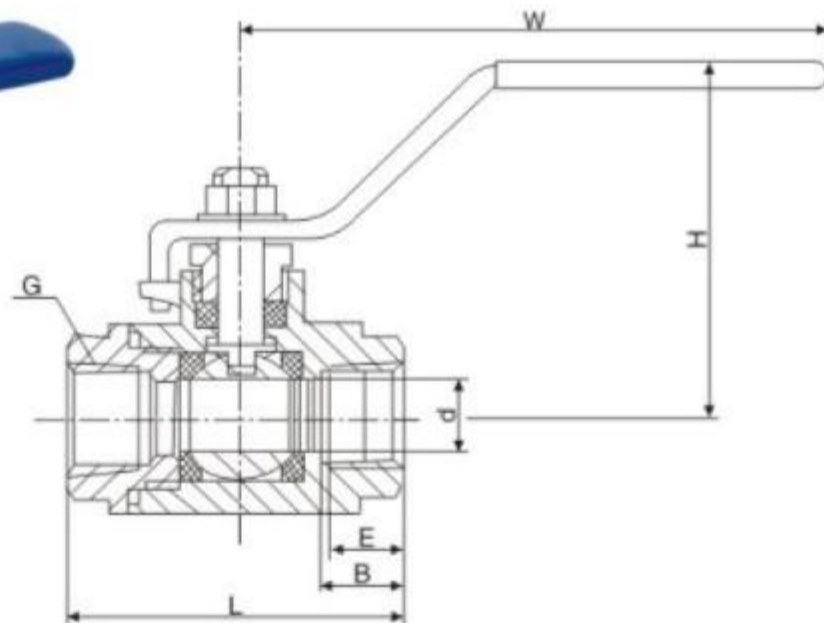
生物工程制药类

化工类常用阀

特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门



材料列表

序号	部件名称	材料	
1	阀体	CF8	CF8M
2	阀盖	CF8	CF8M
3	球	SS304	SS316
4	阀座	PTFE	
5	阀杆	SS304	SS316
6	手把	SS304	
7	填料	PTFE	
8	密封垫	PTFE	
9	螺母	SS304	
10	把套	PLASTLC	
11	垫圈	SS304	

尺寸列表

单位:mm

NPS	DN	d	L	H	W
1/4"	6	10	55	42	95
3/8"	10	12	55	42	95
1/2"	15	15	62	51	108
3/4"	20	20	75	58	115
1"	25	25	85	77	135
1-1/4"	32	32	102	83	150
1-1/2"	40	38	108	97	175
2"	50	50	124	106	190
2-1/2"	65	65	163	122	220
3"	80	80	185	133	250
4"	100	100	225	162	320

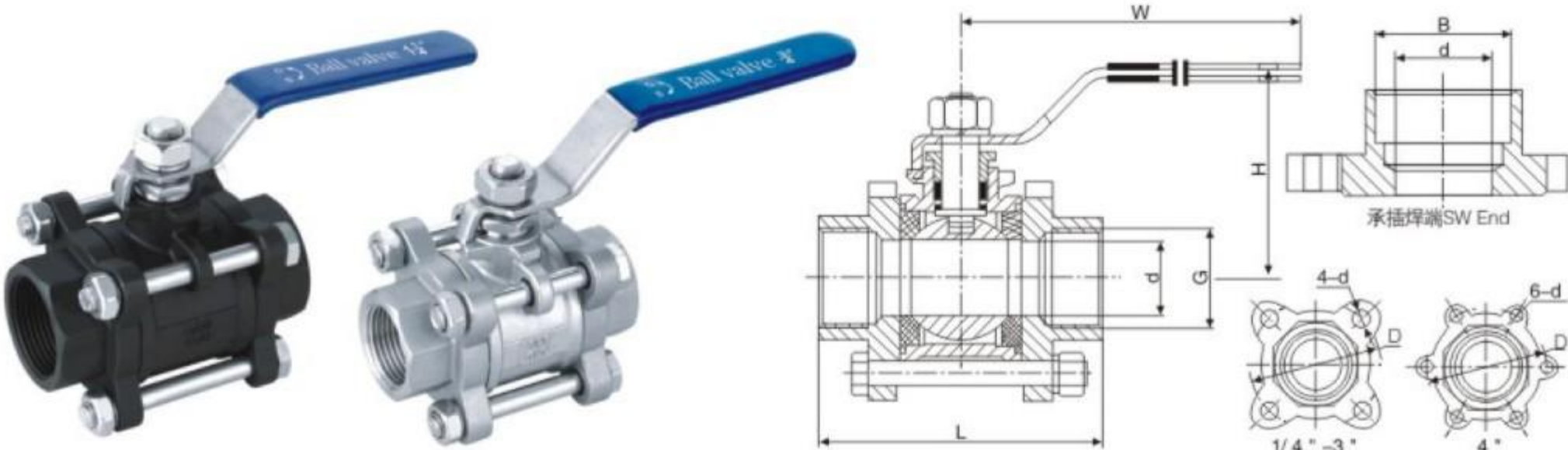
三片式内螺纹球阀
3PC Stainless Steel Threaded End Ball Valve



Q11F-16~40 C, P, R

特点

- 3PC 结构设计
- 全通径
- 产品规格: 1/4"~4"
- 工作压力: 1000PSI
- 螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造
- 可选螺纹或承插焊端口
- 可选带锁手柄



材料列表

序号	部件名称	材料
1	阀体	CF8M
2	阀盖	CF8M
3	阀座	RPTFE
4	球	SS316
5	密封垫	PTFE
6	阀杆密封	PTFE
7	阀杆	SS316
8	防静电装置	SS304
9	阀杆填料	PTFE
10	填料压盖	SS304
11	弹性垫圈	SS304
12	手柄	SS304
13	螺母	SS304

尺寸列表

单位:mm

NPS	DN	d	L	H	W	4-d	B1	B2
1/4"	6	11.5	65	46	95	7	12	15
3/8"	10	12	65	46	95	7	14	17.2
1/2"	15	15	75	46	110	8	18	21.3
3/4"	20	20	85	54	110	8.5	25	26.9
1"	25	25	90	64	140	8.5	32	33.7
1-1/4"	32	32	112	69	140	10	38	42.4
1-1/2"	40	38	120	76	155	10	45	48.3
2"	50	50	145	86	180	11	57	60.3
2-1/2"	65	65	170	120	220	16	76	76.1
3"	80	80	200	150	260	18	89	88.9
4"	100	100	263	170	350	20	108	114.3

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

三通球阀

Stainless Steel 3-Way Ball Valve

Q15F-16~25 C, P, R

生物工程制药类

化工类常用阀

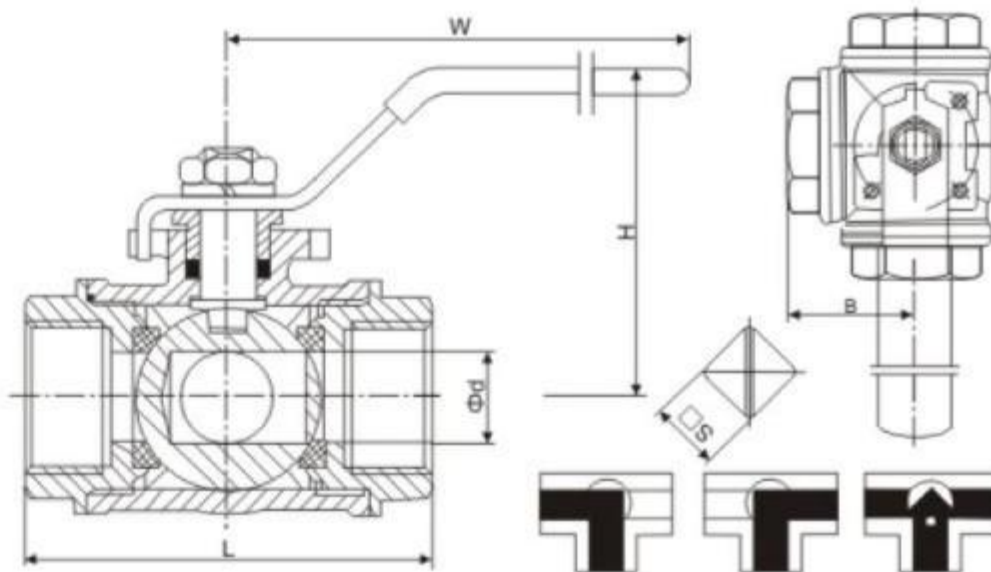
特种阀门

卫生级阀及管件

锻钢阀门

特点:

“L”型或“T”型结构
缩径
产品规格: 1/4"~2"
工作压力: 1000PSI
螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造
ISO5211中平台
可选带锁手柄



材料列表

序号	部件名称	材料	
1	阀体	CF8	CF8M
2	阀盖	CF8	CF8M
3	阀座	PTFE	PTFE
4	球	SS304	SS316
5	密封圈	PTFE	PTFE
6	阀杆密封	PTFE	PTFE
7	阀杆	SS304	SS316
8	防静电装置	SS304	SS304
9	阀杆填料	PTFE	PTFE
10	填料压盖	SS304	SS304
11	弹性垫圈	SS304	SS304
12	手柄	SS304	SS304
13	螺母	SS304	SS304

尺寸列表

单位:mm

NPS	Φd	L	H	W	B	ISO5211	□ S
1/4"	4.2	64	32	85	32	F2	(7)
3/8"	6	64	32	95	32	F2	(7)
1/2"	10	68	34	108	34	F3	(9)
3/4"	15	78	60	115	39	F3	(9)
1"	18	86	60	135	43	F4	(9)
1-1/4"	25	111	76	150	55.5	F4	(11)
1-1/2"	32	126	85	175	63	F5	(11)
2"	40	143	95	190	71.5	F5	(11)

※ 注: () 为选配加工尺寸 Note: () For optional deminsion

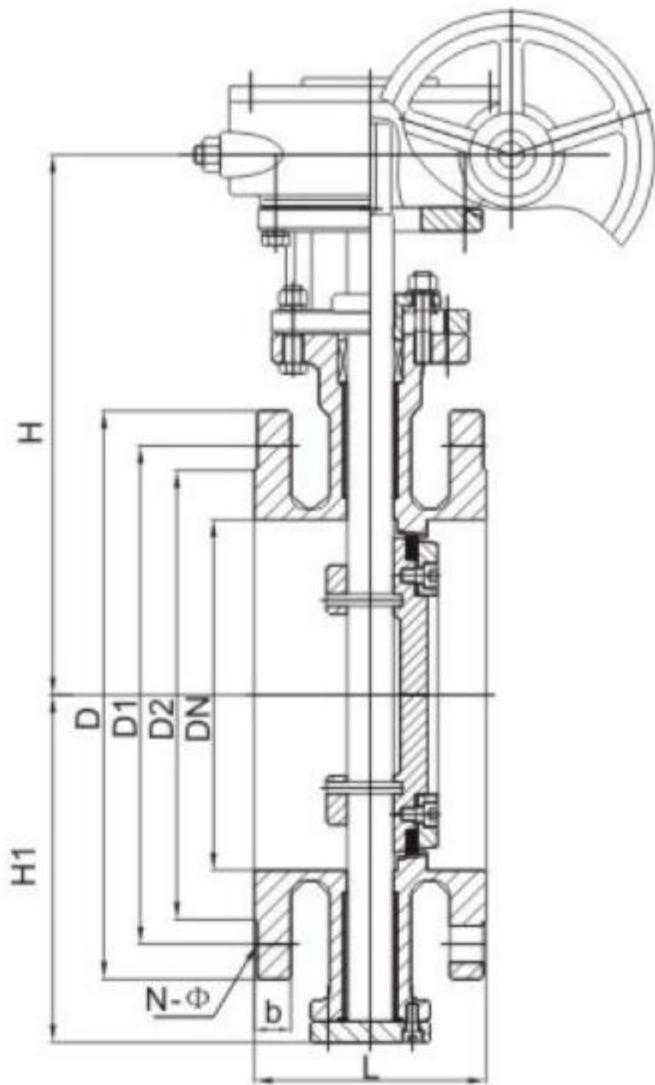
法兰蝶阀
Flange Butterfly Valve



D343, 643, 943H/W-6~40 C, P, R

产品用途

D343X 型 PN6、PN10 法兰式双偏心软密封蝶阀适用于温度≤120℃，公称压力≤1.6MPa的食品、医药、化工、石油、电力、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。



主要外形及连接尺寸

D343/643/943H-6C/P/R/I 法兰式多层次金属硬密封蝶阀

单位:mm

标准值									参考值		
公称通径		L		D	D1	D2	b	Z-Φd	D0	H1	H
DN	NPS	短	长								D343
40	1 1/2"	106	140	130	100	80	16	4-14	140	86	225
50	2"	108	150	140	110	90	16	4-14	140	88	228
65	2 1/2"	112	170	160	130	110	16	4-14	160	103	248
80	3"	114	180	190/185	150	125	18	4-18	160	114	280
100	4"	127	190	210/205	170	145	18	4-18	180	128	313
125	5"	140	200	240/235	200	175	20	8-18	180	148	315
150	6"	140	210	265/260	225	200	20	8-18	230	170	325
200	8"	152	230	320/315	280	255	22	8-18	230	188	380
250	10"	165	250	375/370	335	310	24	12-18	280	235	435
300	12"	178	270	440/435	395	352	24	12-22/23	310	265	475
350	14"	190	290	490/485	445	412	24	12-22/23	310	280	510
400	16"	216	310	540/535	495	462	24	16-22/23	310	335	580
450	18"	222	330	595/590	550	518	24	16-22/23	380	380	620
500	20"	229	350	645/640	600	568	26	20/16-22/23	380	410	660
600	24"	267	390	755	705	670	26	20-26/25	450	460	740
700	28"	292	430	860	810	77	26	20-26/25	450	490	870
800	32"	318	470	975	920	880	26	24-30	450	590	920
900	36"	330	510	1075	1020	990	26	24-30	560	630	1070
1000	40"	410	550	1175	1120	1080	26	28-30	560	680	1140
1200	48"	470	630	1405/1400	1340	1290	28	32-33/34	560	765	1418
1400	56"	530	710	1630/1620	1560	1510	32	36-36/34	600	890	1519
1600	64"	600	790	1830/1820	1760	1710	34	40-36/34	600	1010	1629
1800	72"	670	870	2045	1970	1920	36	44-42	650	1200	1820
2000	80"	760	950	2265	2180	2125	38	48-42/48	650	1330	1950

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

法兰蝶阀

Flange Butterfly Valve

D343, 643, 943H/W-6~40 C, P, R



主要外形及连接尺寸

D343/643/943H-10C/P/R/I 法兰式多层次金属硬密封蝶阀

单位:mm

标准值									参考值		
公称通径		L		D	D1	D2	b	Z-Φd	D0	H1	H
DN	NPS	短	长								D343
40	1 1/2"	106	140	150/145	110	85	18	4-18	140	86	225
50	2"	108	150	165/160	125	100	18	4-18	140	88	228
65	2 1/2"	112	170	185/180	145	120	20	4-18	160	103	248
80	3"	114	180	200/195	160	135	20	8/4-18	160	114	280
100	4"	127	190	220/215	180	155	22	8-18	180	128	313
125	5"	140	200	250/245	210	185	22	8-18	180	148	315
150	6"	140	210	285/280	240	210	24	8-22/23	230	170	325
200	8"	152	230	340/335	295	265	24	8-22/23	230	188	380
250	10"	165	250	395/390	350	320	26	12-22/23	280	235	435
300	12"	178	270	445/440	400	368	28	12-22/23	310	265	475
350	14"	190	290	505/500	460	428	28	16-22/23	310	280	510
400	16"	216	310	565	515	482	30	16-26/25	310	335	580
450	18"	222	330	615	565	532	30	20-26/25	380	380	620
500	20"	229	350	670	620	585	32	20-26/25	380	410	660
600	24"	267	390	780	725	685	36	20-30	450	460	740
700	28"	292	430	895	840	800	36	24-30	450	490	870
800	32"	318	470	1015/1010	950	905	38	28-34	450	590	920
900	36"	330	510	1115/1110	1050	1005	38	28-34	560	630	1070
1000	40"	410	550	1230/1220	1160	1110	38	28-36/34	560	680	1140
1200	48"	470	630	1455/1450	1380	1330	44	32-39/41	560	765	1418
1400	56"	530	710	1675	1590	1530	48	36-42/48	600	890	1519
1600	64"	600	790	1915	1820	1750	52	40-48/54	600	1010	1629
1800	72"	670	870	2115	2020	1950	56	44-48/54	650	1200	1820
2000	80"	760	950	2325	2230	2150	60	49-48/54	650	1330	1950

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

法兰蝶阀
Flange Butterfly Valve



D343, 643, 943H/W-6~40 C, P, R

主要外形及连接尺寸

D343/643/943H-16C/P/R/I 法兰式多层次金属硬密封蝶阀 单位:mm

标准值									参考值		
公称通径		L		D	D1	D2	b	Z-Φd	D0	H1	H
DN	NPS	短	长								D343
40	1 1/2"	106	140	150/145	110	84	16	4-18	140	86	225
50	2"	108	150	165/160	125	99	18	4-18	140	88	228
65	2 1/2"	112	170	185/180	145	118	18	4-18	160	103	248
80	3"	114	180	200/195	160	132	20	8-18	160	114	280
100	4"	127	190	220/215	180	156	20	8-18	180	128	313
125	5"	140	200	250/245	210	184	22	8-18	180	148	315
150	6"	140	210	285/280	240	211	24	8-22/23	230	170	325
200	8"	152	230	340/335	295	266	24	12-22/23	230	188	380
250	10"	165	250	395/390	355	319	26	12-26/25	280	235	435
300	12"	178	270	460	410	370	28	12-26/25	310	265	475
350	14"	190	290	520	470	429	30	16-26/25	310	280	510
400	16"	216	310	580	525	480	32	16-30	310	335	580
450	18"	222	330	640	585	530	34	20-30	380	380	620
500	20"	229	350	715/705	650	582	36	20-34	380	410	660
600	24"	267	390	840	775	682	38	20-36/41	450	460	740
700	28"	292	430	910	840	794	38	24-36/41	450	490	870
800	32"	318	470	1025/1020	950	901	38	24-39/41	450	590	920
900	36"	330	510	1125/1120	1050	1001	40	28-39/41	560	630	1070
1000	40"	410	550	1255	1170	1112	42	28-42/48	560	680	1140
1200	48"	470	630	1485	1390	1328	48	32-48/54	560	765	1418
1400	56"	530	710	1685	1590	1530	52	36-46/54	600	890	1519
1600	64"	600	790	1930	1820	1750	58	40-55/58	600	1010	1629
1800	72"	670	870	2130	2020	1950	62	44-55/58	650	1200	1820
2000	80"	760	950	2345	2230	2150	66	48-60	650	1330	1950

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

对夹蝶阀

Wafer Butterfly Valves

D373, 673, 973H/W/F/X-6~16 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



单位:mm

公称通径		结构长度	手柄			蜗轮					重量 (kg)
mm	in	L	H1	H2	W	H1	H2	D0	E	F	
50	2	43	63	172	267	63	201	150	148	90	2.8
65	2 1/2	46	70	180	267	70	225	150	148	90	3.5
80	3	46	83	190	267	83	232	150	148	90	4.6
100	4	52	105	210	267	105	241	150	148	90	6.0
150	6	56	137	240	310	137	265	300	238	126	9.5
200	8	60	-	-	-	164	310	300	238	126	14.8
250	10	68	-	-	-	205	340	300	238	126	19.3
300	12	78	-	-	-	235	382	300	254	162	31.9
350	14	78	-	-	-	249	425	300	254	162	43
400	16	102	-	-	-	290	525	300	254	185	53.0
450	18	114	-	-	-	321	538	400	270	225	74.9
500	20	127	-	-	-	345	605	450	330	225	125
600	24	154	-	-	-	415	698	705	428	310	200

单气控角座阀

Single Pneumatic Angle Seat Valve

Y615W, H-16~25 C, P, R



产品概述

应用范围：二位三通全不锈钢单气控角座阀广泛应用于灌装设备、啤酒饮料、纺织印染、医疗器械、生物制药、消毒灭菌、食品工业、橡塑机械、暖通空调等。

使用介质：水、油、饮料、酒精、蒸汽、酸碱或带有杂质，粘度高的介质。

阀体材料：不锈钢(304、316、316L)

密封材料：NBR, FKM, PTFE

连接方式：内螺纹、焊接、法兰

控制方式：常闭（通气打开）、常开(通气关闭)，单气控(A)，双气控(B)

安装提示：可根据需要任意安装

工作制：100%ED

工作形式：二位三通

产品简介

单气控角座阀广泛应用于灌装设备、啤酒饮料、纺织印染、医疗器械、生物制药、消毒灭菌、食品工业、橡塑机械、暖通空调等。

型号/订货号	接口/螺纹	公称通径	介质温度	KV值	压力范围	执行器	控制气压
	G	mm	℃	m³/h	MPa	mm	MPa
-2204010-A	3/8	10.5	-20~+200	3.7	0-1.6	40	0.3-0.8
-2205015-A	1/2	13		4.7		50	
-2205020-A	3/4	18		9.5		50/63	
-2205025-A	1	24		19		63	
-2206332-A	1-1/4	31		27		63/80	
-2206340-A	1-1/2	35		42		100/125	
-2206350-A	2	45		55			
-2210065-A	2-1/2	60		90			
-2205015-B	1/2	13	-20~+200	3.7	0-1.6	40	0.3-0.8
-2204010-B	3/8	10.5		4.7		50	
-2205020-B	3/4	18		9.5		50/63	
-2205025-B	1	24		19		63	
-2206332-B	1-1/4	31		27		63/80	
-2206340-B	1-1/2	35		42		100/125	
-2206350-B	2	45		55			
-2210065-B	2-1/2	60		90			