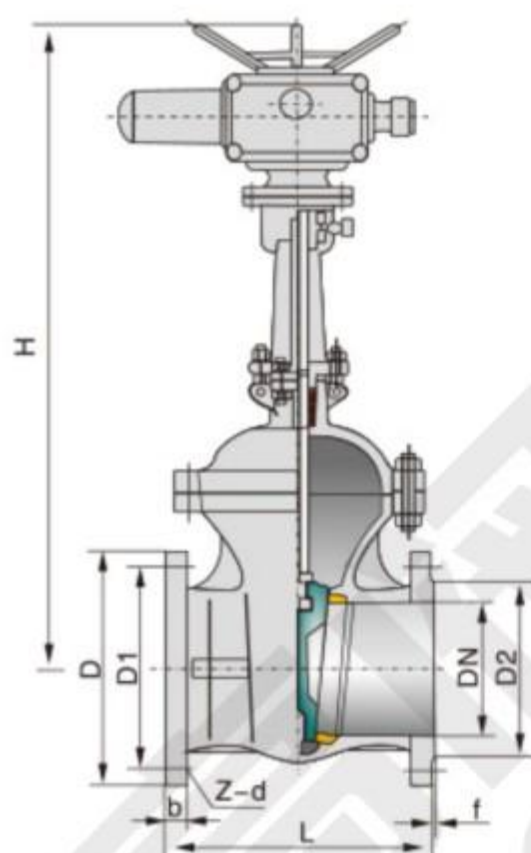
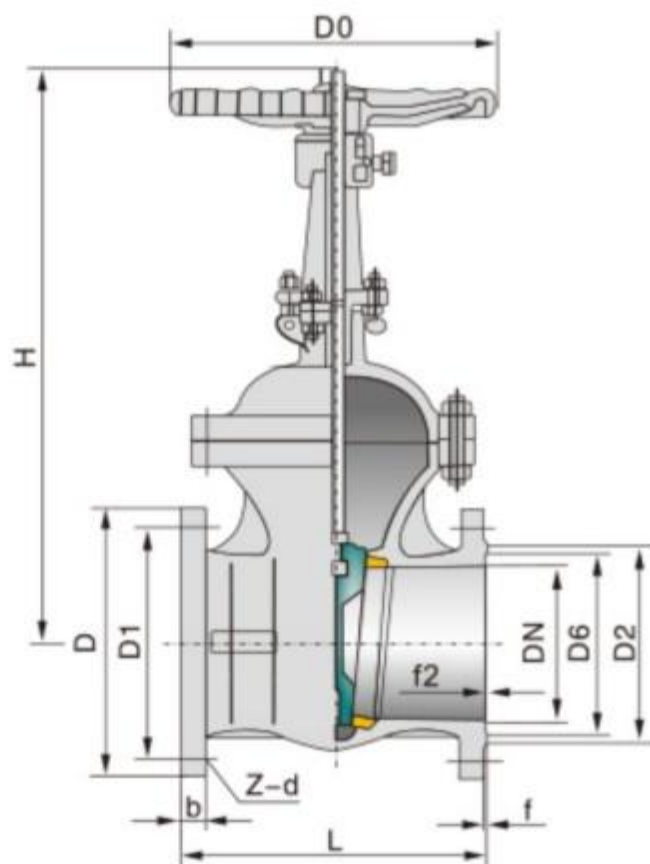


## 闸阀系列





## 国标楔式闸阀



### 主要特点及用途

1. 结构紧凑、设计合理，阀门刚性好，通道流畅，流阻系数小。
2. 密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长。
3. 采用柔性石墨填料、密封可靠，操作轻便灵活。
4. 驱动方式分：手动、伞齿轮、蜗轮、电动、气动  
结构型式：弹性楔式单闸板、刚性楔式单闸板和双闸板形式。
5. 广泛适用于石油化工，火力发电厂等油品、水蒸汽管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

### 适用范围

壳体材料	适用介质	适用温度
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品	≤425
铬镍钢(P型)	硝酸类	≤200
铬镍钼钢(R型)	醋酸类	≤200
铬钼钒钢(I型)	水、蒸汽、油品	≤550

### 试验压力

公称压力	试验压力			
	壳体	密封(液)	密封(气)	上密封
1.6	2.4	1.8	0.6	1.8
2.5	3.8	2.8	0.6	2.8
4	6	4.4	0.6	4.4
6.4	9.6	7	0.6	7
10	15	11	0.6	11
16	24	18	0.6	18

### 主要零件材料

阀体、阀盖	闸板、阀座	阀杆	阀杆螺母	填料	手轮
碳素钢	优质碳钢+硬质合金或不锈钢	铬不锈钢	铝青铜	石墨/石墨盘根	可锻铸铁
铬镍钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钢	铝青铜	聚四氟乙烯	可锻铸铁
铬镍钼钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钼钢	铝青铜	聚四氟乙烯	可锻铸铁
铬钼钒钢	合金钢+硬质合金	铬钼钒钢	铝青铜	柔性石墨	可锻铸铁

**Z40/440/540/640/940H/W/Y**
**国标楔式闸阀**
**主要尺寸**

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
<b>PN10</b>										
15	130	95	65	45	/	12-2	/	4-Φ14	160	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	165	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	200	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	240	160
40	165	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	245	180
50	180	160	125	100	/	18-3	/	4-Φ18	286	180
65	195	180	145	120	/	20-3	/	4-Φ18	320	220
80	210	195	160	135	/	20-3	/	4-Φ18	373	240
100	230	215	180	155	/	22-3	/	8-Φ18	428	240
125	255	245	210	185	/	24-3	/	8-Φ18	513	280
150	280	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	582	300
200	330	335	295	265	/	24-3	/	8-Φ23	730	350
250	380	390	350	320	/	26-3	/	12-23	897	400
300	420	440	400	368	/	26-3	/	12-23	1032	400
350	450	500	460	428	/	26-3	/	16-Φ23	1170	450
400	480	565	515	482	/	26-3	/	16-Φ26	1330	450
450	510	615	565	532	/	28-3	/	20-Φ26	1460	500
500	540	670	620	585	/	28-3	/	20-Φ26	1650	550
600	600	780	725	685	/	34-3	/	20-Φ30	1830	600
700	660	895	840	800	/	34-3	/	24-Φ30	2120	700
800	720	1010	950	905	/	36-3	/	24-Φ34	2420	800
900	780	1110	1050	1005	/	38-3	/	28-Φ34	2750	850
1000	840	1220	1160	1115	/	38-3	/	28-Φ36	3130	900
<b>PN16</b>										
15	130	95	65	45	/	14-2	/	4-Φ14	200	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	200	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	220	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	260	160
40	200	145	110	85	/	16-3	/	4-Φ18	280	180
50	250	160	125	100	/	16-3	/	4-Φ18	310	240
65	270/265	180	145	120	/	18-3	/	4-Φ18	355	240
80	280	195	160	135	/	20-3	/	8-Φ18	380	280
100	300	215	180	155	/	20-3	/	8-Φ18	425	300
125	325	245	210	185	/	22-3	/	8-Φ18	490	320
150	350	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	575	350
200	400	335	295	265	/	26-3	/	12-Φ23	730	400
250	450	405	355	320	/	30-3	/	12-Φ26	890	450
300	500	460	410	375	/	30-4	/	12-Φ26	1025	500
350	550	520	470	435	/	34-4	/	16-Φ26	1120	550
400	600	580	525	485	/	36-4	/	16-Φ30	1452	550
450	650	640	585	545	/	40-4	/	20-Φ30	1541	600
500	700	705	650	608	/	44-4	/	20-Φ34	1880	700
600	800	840	770	718	/	48-5	/	20-Φ41	1950	800
700	900	910	840	788	/	50-5	/	24-Φ41	2083	800
800	1000	1020	950	898	/	52-5	/	24-Φ41	2400	850
900	1100	1120	1050	998	/	54-5	/	28-Φ41	2950	1000
1000	1200	1255	1170	1110	/	56-5	/	28-Φ48	3245	1000



Z40/440/540/640/940H/W/Y

国标楔式闸阀

主要尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
<b>PN25</b>										
15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-Φ14	170	120
20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-Φ14	190	120
25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-Φ14	205	140
32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-Φ18	270	160
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	290	180
50	250	160	125	100	/	20-3	/	4-Φ18	310	240
65	270/265	180	145	120	/	22-3	/	8-Φ18	373	240
80	280	195	160	135	/	22-3	/	8-Φ18	435	280
100	300	230	190	160	/	24-3	/	8-Φ23	445	300
125	325	270	220	188	/	28-3	/	8-Φ26	570	320
150	350	300	250	218	/	30-3	/	8-Φ26	630	350
200	400	360	310	278	/	34-3	/	12-Φ26	735	400
250	450	425	370	332	/	36-3	/	12-Φ30	969	450
300	500	485	430	390	/	40-4	/	16-Φ30	976	500
350	550	550	490	448	/	44-4	/	16-Φ34	1120	550
400	600	610	550	505	/	48-4	/	16-Φ36	1452	550
450	650	660	600	555	/	50-4	/	20-Φ36	1541	600
500	700	730	660	610	/	52-4	/	20-Φ41	1880	700
600	800	840	770	718	/	56-5	/	20-Φ41	1950	800
700	900	955	875	815	/	60-5	/	24-Φ48	2083	800
800	1000	1070	990	930	/	64-5	/	24-Φ48	2400	850
900	1100	1180	1090	1025	/	66-5	/	28-Φ54	2950	1000
1000	1200	1305	1210	1140	/	68-5	/	28-Φ58	3245	1000
<b>PN40</b>										
15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	170	120
20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	190	120
25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	205	140
32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	270	160
40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	290	180
50	250	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	310	240
65	280	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	373	280
80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	435	300
100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	445	320
125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ26	570	350
150	450	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ26	630	400
200	550	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	735	500
250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	969	500
300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	976	600
350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ36	1120	600
400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	1452	600
450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	1541	720
500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	1880	720
600	1350	890	795	730	676	62-5	6	20-Φ54	1950	800
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-Φ54	2083	800
800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-Φ58	2400	850

**Z40/440/540/640/940H/W/Y**
**国标楔式闸阀**
**主要尺寸**

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
<b>PN64</b>										
15	170	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	247	120
20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	260	140
25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	298	160
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	310	160
40	240	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	346	200
50	250	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	366	250
65	280	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	407	280
80	310	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	467	300
100	350	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ26	516	350
125	400	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	588	400
150	450	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	665	450
200	550	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ36	835	500
250	650	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	1050	560
300	750	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	1470	640
350	850	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	1720	700
400	950	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	1885	750
500	1150	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	2410	850
600	1350	930	820	750	676	76-5	6	20-Φ58	2890	1000
<b>PN100</b>										
15	170	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	247	120
20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	260	140
25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	298	160
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	310	160
40	240	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	346	200
50	250	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ26	366	250
65	280	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ26	407	280
80	310	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ26	467	300
100	350	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	516	350
125	400	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	588	400
150	450	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	665	450
200	550	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	835	500
250	650	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	1050	560
300	750	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	1470	640
350	850	655	560	498	422	76-4	5	16-Φ54	1720	700
400	950	715	620	558	474	80-4	5	16-Φ54	1885	750



Z41/541/941H/W/Y

美标闸阀

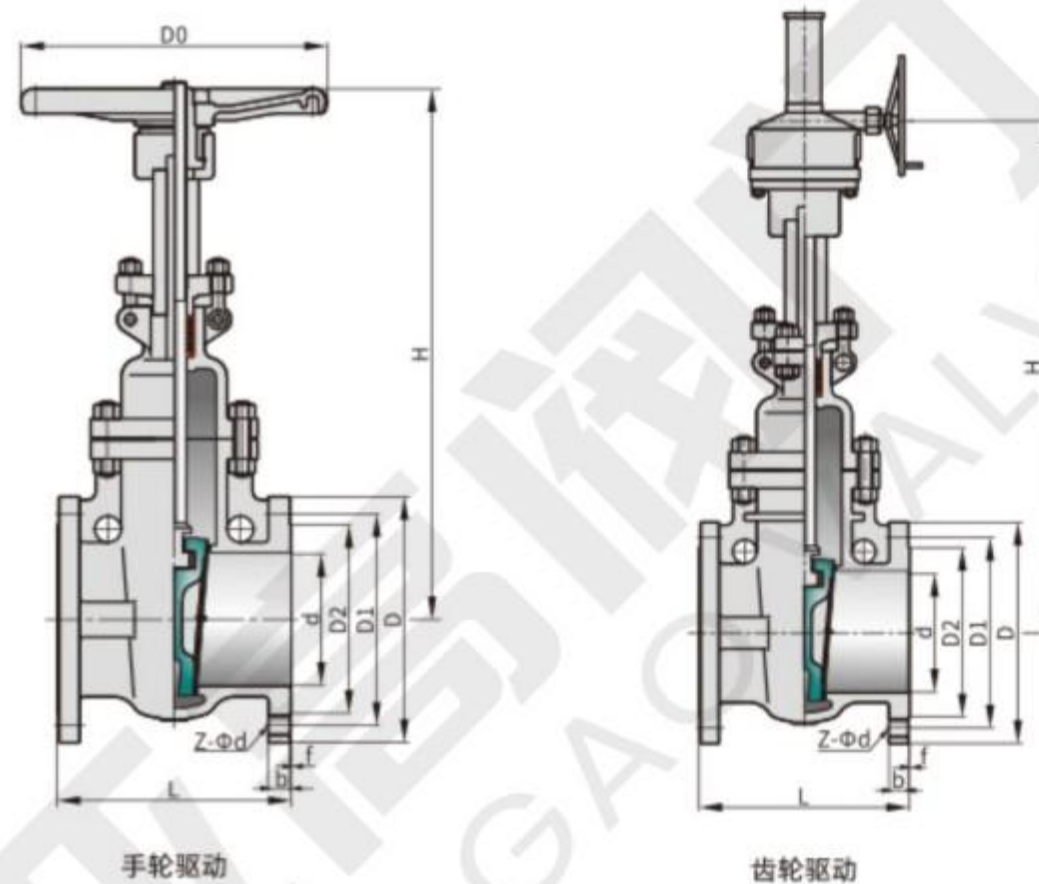


主要零部件材料

No	零件名称	材料				
		WCB/Trim1	WCB/Trim5	WCB/Trim8	CF8/304	CF3M/316
1	阀体	ASTM A 216 WCB			ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	垫片	柔性石墨+304			柔性石墨+304	柔性石墨+304
3	阀座	A105+13Cr	A105+STL	A105+STL	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	阀瓣	ASTM A216 WCB+13Cr	ASTM A216 WCB+STL	ASTM A216 WCB+13Cr	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
5	阀杆	ASTM A182 F6a			ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
6	后座轴套	ASTM A182 F6a			ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
7	填料	柔性石墨			柔性石墨	柔性石墨
8	填料压套	ASTM A276 420			ASTM A276 304	ASTM A276 316
9	活节螺栓	ASTM A193 B7			ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
10	螺栓螺母	ASTM A194 2H			ASTM A194 8	ASTM A194 8M
11	螺销	ASTM A36			304SS	316SS
12	填料压板	ASTM A216 WCB			ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
13	螺柱	ASTM A193 B7			ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
14	阀盖螺母	ASTM A194 2H			ASTM A194 8	ASTM A194 8M
15	阀盖	ASTM A216 WCB			ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
16	螺钉	碳钢			碳钢	碳钢
17	阀杆螺母	ASTM A439 D2 / ZCuAl10Fe3			ASTM A439 D2	ASTM A439 D2
18	轭套螺母	碳钢			碳钢	碳钢
19	手轮	可锻铸铁			可锻铸铁	可锻铸铁
20	手轮螺母	碳钢			碳钢	碳钢
21	设置螺丝	ASTM A193 B7			ASTM A193 B8	ASTM A193 B8

**Z41/541/941H/W/Y**
**美标闸阀**
**执行标准**

设计与制造: API Spec.6D 和 API 600  
 检验与试验: API Spec.6D 和 API 598  
 对焊连接尺寸: ASME B16.25  
 结构长度: API Spec.6D 和 ASME B 16.10  
 法兰连接尺寸: ASME B 16.5 和 ASME B16.47 Size A


**主要连接尺寸及外形尺寸(Class 150)**

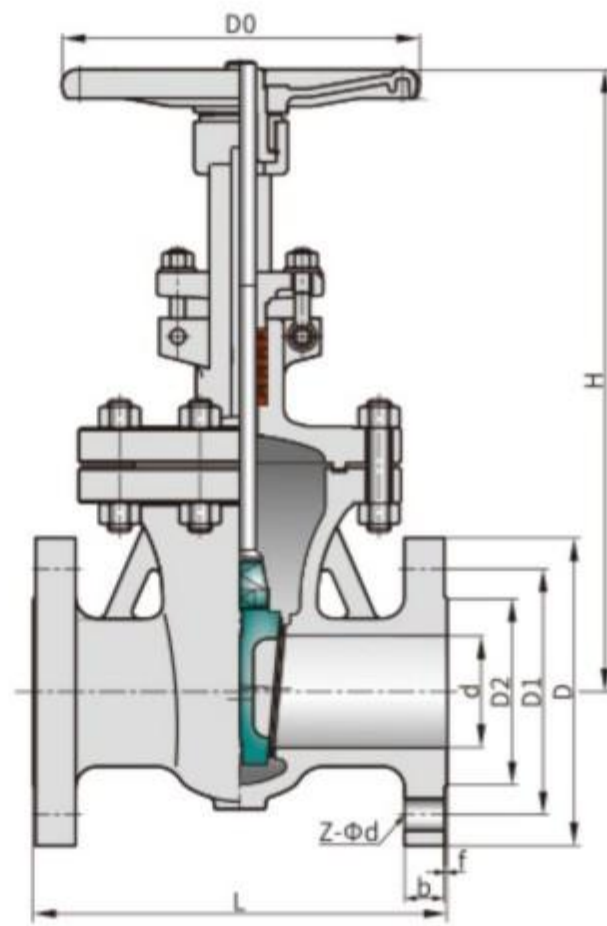
单位: mm

公称尺寸 NPS/in	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
1/2	108	90	60.3	34.9	/	8-2	/	4-16	188	120
3/4	117	100	69.9	42.9	/	8.9-2	/	4-16	202	120
1	127	110	79.4	50.8	/	9.6-2	/	4-16	225	140
1-1/4	140	115	88.9	63.5	/	11.2-2	/	4-16	252	160
1-1/2	165	125	98.4	73	/	12.7-2	/	4-16	277	180
2	178	150	120.7	92.1	/	14.3-2	/	4-19	310	200
2-1/2	190	180	139.7	104.8	/	15.9-2	/	4-19	380	220
3	203	190	152.4	127	/	17.5-2	/	4-19	412	240
4	229	230	190.5	157.2	/	22.3-2	/	8-19	471	280
5	254	255	215.9	185.7	/	22.3-2	/	8-22	516	300
6	267	280	241.3	215.9	/	23.9-2	/	8-22	588	300
8	292	345	298.5	269.9	/	27-2	/	8-22	741	350
10	330	405	362	323.8	/	28.6-2	/	12-25	903	400
12	356	485	431.8	381	/	30.2-2	/	12-25	1054	500
14	381	535	476.3	412.8	/	33.4-2	/	12-29	1295	600
16	406	595	539.8	469.9	/	35-2	/	16-29	1435	600
18	432	635	577.9	533.4	/	38.1-2	/	16-32	1626	650
20	457	700	635	584.2	/	41.3-2	/	20-32	1859	650
24	508	815	749.5	692.2	/	46.1-2	/	20-35	2175	700
26	559	870	806.4	749	/	66.7-2	/	24-35	2387	/
28	610	925	863.6	800	/	69.9-2	/	28-35	2590	/
30	610	985	914.4	857	/	73.1-2	/	28-35	2819	/
32	711	1060	977.9	914	/	79.4-2	/	28-41	2870	/
36	711	1170	1085.8	1022	/	88.9-2	/	32-41	2997	/
40	1067	1290	1200.2	1124	/	88.9-2	/	36-41	3302	/

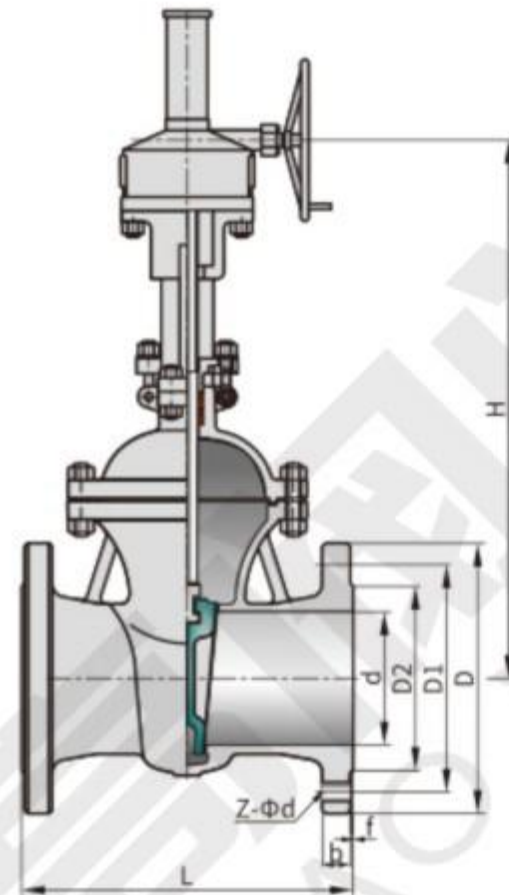


Z41/541/941H/W/Y

美标闸阀



手轮驱动

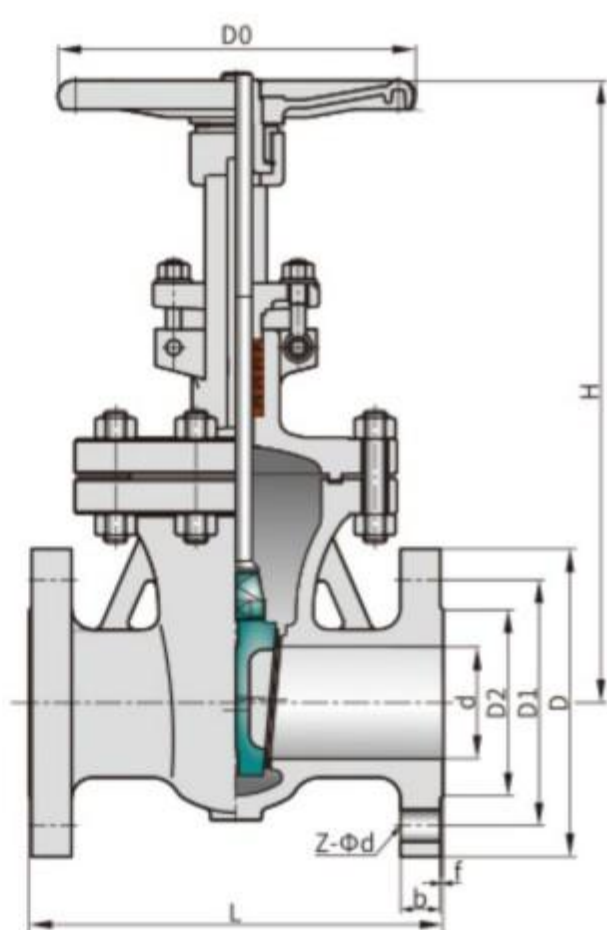


齿轮驱动

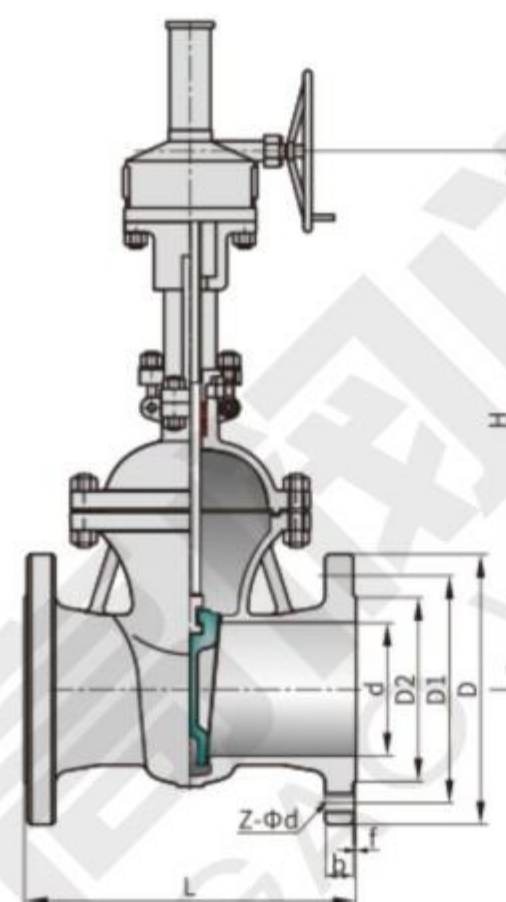
主要连接尺寸及外形尺寸(Class 300)

单位: mm

公称尺寸 NPS/in	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
1/2	140	95	66.7	34.9	/	12.7-2	/	4-16	188	120
3/4	152	115	82.6	42.9	/	14.3-2	/	4-19	202	120
1	165	125	88.9	50.8	/	15.9-2	/	4-19	225	140
1-1/4	178	135	98.4	63.5	/	17.5-2	/	4-19	252	160
1-1/2	190	155	114.3	73	/	19.1-2	/	4-22	277	180
2	216	165	127	92.1	/	20.7-2	/	8-19	353	250
2-1/2	241	190	149.2	104.8	/	23.9-2	/	8-22.5	377	250
3	282	210	168.3	127	/	27-2	/	8-22.5	397	300
4	305	255	200	157.2	/	30.2-2	/	8-22.5	482	300
5	381	280	235	185.7	/	33.4-2	/	8-22.5	568	350
6	403	320	269.9	215.9	/	35-2	/	12-22.5	625	350
8	419	380	330.2	269.9	/	39.7-2	/	12-25.5	776	400
10	457	445	387.4	323.8	/	46.1-2	/	16-29	958	500
12	502	520	450.8	381	/	49.3-2	/	16-32	1135	600
14	762	585	514.4	412.8	/	52.4-2	/	20-32	1205	600
16	838	650	571.5	469.9	/	55.6-2	/	20-35	1367	650
18	914	710	628.6	533.4	/	58.8-2	/	24-35	2077	/
20	991	775	685.8	584.2	/	62-2	/	24-35	2310	/
24	1143	915	812.8	692.2	/	68.3-2	/	24-41	2810	/
26	1245	970	876.3	749	/	77.8-2	/	28-45	3105	/
28	1346	1035	939.8	800	/	84.2-2	/	28-45	3300	/

**Z41/541/941H/W/Y**
**美标闸阀**


手轮驱动



齿轮驱动

**主要连接尺寸及外形尺寸(Class 600/900)**

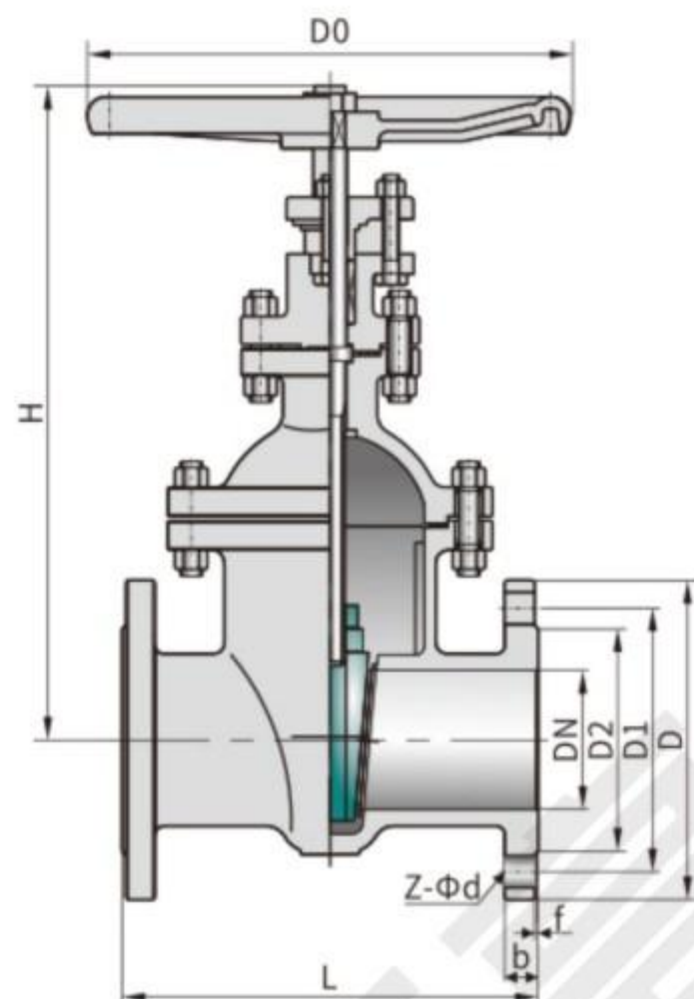
单位: mm

公称尺寸 NPS/in	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
Class 600										
1/2	165	95	66.7	34.9	/	14.3-7	/	4-16	195	200
3/4	190	115	82.6	42.9	/	15.9-7	/	4-19	210	240
1	216	125	88.9	50.8	/	17.5-7	/	4-19	238	240
1-1/4	229	135	98.4	63.5	/	20.7-7	/	4-19	278	300
1-1/2	241	155	114.3	73	/	22.3-7	/	4-22	312	300
2	292	165	127	92.1	/	25.4-7	/	8-19	379	350
2-1/2	330	190	149.2	104.8	/	28.6-7	/	8-22.5	420	400
3	356	210	168.3	127	/	31.8-7	/	8-22.5	461	450
4	432	275	215.9	157.2	/	38.1-7	/	8-25.5	545	500
5	508	330	266.7	185.7	/	44.5-7	/	8-29	630	600
6	559	355	292.1	215.9	/	47.7-7	/	12-29	745	700
8	660	420	349.2	269.9	/	55.6-7	/	12-32	881	700
10	787	510	431.8	323.8	/	63.5-7	/	16-35	1062	800
12	838	560	489	381	/	66.7-7	/	20-35	1194	/
14	889	605	527	412.8	/	69.9-7	/	20-38	1630	/
16	991	685	603.2	469.9	/	76.2-7	/	20-41	2032	/
18	1092	745	654	533.4	/	82.6-7	/	20-44.5	2186	/
20	1194	815	723.9	584.2	/	88.9-7	/	24-44.5	2420	/
24	1397	940	838.2	692.2	/	101.6-7	/	24-51	2845	/
Class 900										
2	368	215	165.1	92.1	/	38.1-7	/	8-25	465	300
2-1/2	419	245	190.5	104.8	/	41.3-7	/	8-29	525	400
3	381	240	190.5	127	/	38.1-7	/	8-25	625	500
4	457	290	235	157.2	/	44.5-7	/	8-32	855	550
5	559	350	279.4	185.7	/	50.8-7	/	8-35	960	600
6	610	380	317.5	215.9	/	55.6-7	/	12-32	1195	700
8	737	470	393.7	269.9	/	63.5-7	/	12-38	1220	/
10	838	545	469.9	323.8	/	69.9-7	/	16-38	1440	/
12	965	610	533.4	381	/	79.4-7	/	20-38	1622	/
14	1029	640	558.8	412.8	/	85.8-7	/	20-41	1790	/
16	1130	705	616	469.9	/	88.9-7	/	20-44	1915	/



Z45/445/545/645/945H/W/Y

## 暗杆闸阀



### 产品简介

暗杆不锈钢闸阀，替代传统铸铁阀门，结构紧凑、设计合理、阀门刚性好，通道流畅、流量系数大流阻系数小，结构简单、便于维修。型号为Z45H-10C, Z45W-16P, Z45W-25R。它的密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长。采用柔性石墨填料、密封可靠、操作轻便灵活。是指关闭件(闸板)沿通路中心线的垂直方向移动的阀门，闸阀在管路中主要作切断用。动作灵活可靠，密封性能优良。

### 产品特点

1. 结构紧凑、设计合理，阀门刚性好，通道流畅，流阻系数小；
2. 密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长；
3. 采用柔性石墨填料、密封可靠、操作轻便灵活；
4. 驱动形式：手动、电动、齿轮传动；
5. 结构形式：弹性楔式单闸板，刚性楔式单闸板和双闸板型式；
6. 广泛用于石油化工，火力发电厂等油品，水蒸气管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

### 性能参数

型号	公称压力MPa	试验压力MPa		工作温度	适用介质
		密封	强度		
Z45H-10/16/25	1	1.1	1.5	≤100~200°C	水、蒸汽、油
Z45W-10/16/25					
Z45T-10/16/25					

### 主要零件材料

型号	阀体、阀盖、闸板	密封圈	阀杆	填料
Z45H-10C	灰铸铁、铸钢、304、316、316L不锈钢	不锈钢	不锈钢	聚四氟乙烯 柔性石墨
Z45W-10P/R/RL				
Z45T-10				
Z45T-16C				
Z45W-16P/R/RL				
Z45H-25C				
Z45T-16				
Z45W-25P/R/RL				

**Z45/445/545/645/945H/W/Y**
**暗杆闸阀**
**主要尺寸**

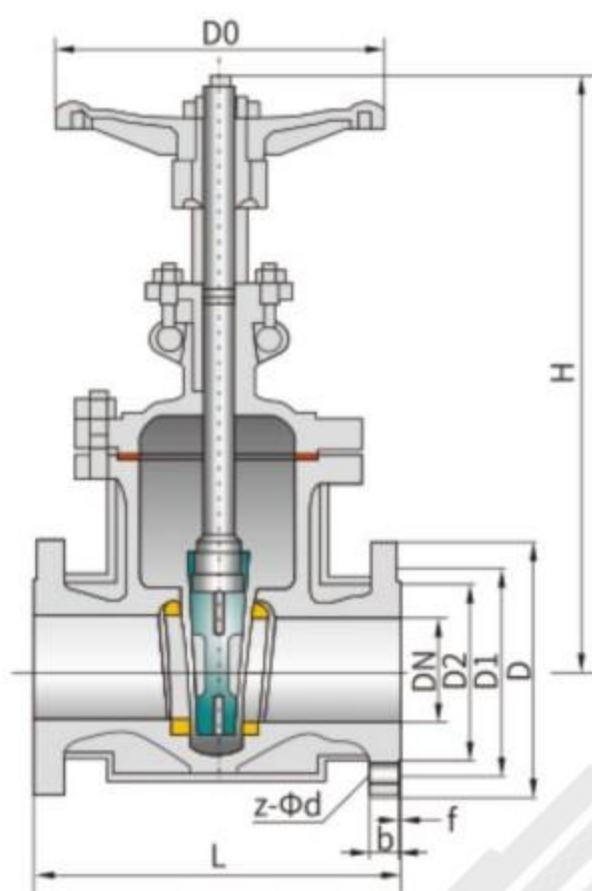
单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd	H	D0
<b>PN10</b>								
15	130	95	65	45	12-2	4-Φ14	150	120
20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	165	120
25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	180	140
32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	230	160
40	165	145	110	85	18-3	4-Φ18	260	180
50	180	160	125	100	18-3	4-Φ18	315	180
65	195	180	145	120	20-3	4-Φ18	335	220
80	210	195	160	135	20-3	4-Φ18	370	240
100	230	215	180	155	22-3	8-Φ18	410	240
125	255	245	210	185	24-3	8-Φ18	465	280
150	280	280	240	210	24-3	8-Φ23	505	300
200	330	335	295	265	24-3	8-Φ23	606	350
250	380	390	350	320	26-3	12-Φ23	705	400
300	420	440	400	368	26-3	12-Φ23	820	400
350	450	500	460	428	26-3	16-Φ23	930	450
400	480	565	515	482	26-3	16-Φ26	1030	450
450	510	615	565	532	28-3	20-Φ26	1150	500
500	540	670	620	585	28-3	20-Φ26	1260	550
600	600	780	725	685	34-3	20-Φ30	1380	600
<b>PN16</b>								
15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	150	120
20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	165	120
25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	180	140
32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	230	160
40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	260	180
50	250	160	125	100	16-3	4-Φ18	315	240
65	265/270	180	145	120	18-3	4-Φ18	335	240
80	280	195	160	135	20-3	8-Φ18	370	280
100	300	215	180	155	20-3	8-Φ18	410	300
125	325	245	210	185	22-3	8-Φ18	465	320
150	350	280	240	210	24-3	8-Φ23	505	350
200	400	335	295	265	26-3	12-Φ23	606	400
250	450	405	355	320	30-3	12-Φ26	705	450
300	500	460	410	375	30-4	12-Φ26	820	500
350	550	520	470	435	34-4	16-Φ26	930	550
400	600	580	525	485	36-4	16-Φ30	1030	550
450	650	640	585	545	40-4	20-Φ30	1150	600
500	700	705	650	608	44-4	20-Φ34	1260	700
600	800	840	770	718	48-5	20-Φ41	1380	800
<b>PN25</b>								
15	130	95	65	45	16-2	4-Φ14	150	120
20	150	105	75	55	16-2	4-Φ14	165	120
25	160	115	85	65	16-2	4-Φ14	180	140
32	180	135	100	78	18-2	4-Φ18	230	160
40	200	145	110	85	18-3	4-Φ18	260	180
50	250	160	125	100	20-3	4-Φ18	315	240
65	265/270	180	145	120	22-3	8-Φ18	335	240
80	280	195	160	135	22-3	8-Φ18	370	280
100	300	230	190	160	24-3	8-Φ23	410	300
125	325	270	220	188	28-3	8-Φ26	465	320
150	350	300	250	218	30-3	8-Φ26	505	350
200	400	360	310	278	34-3	12-Φ26	606	400
250	450	425	370	332	36-3	12-Φ30	705	450
300	500	485	430	390	40-4	16-Φ30	820	500
350	550	550	490	448	44-4	16-Φ34	930	550
400	600	610	550	505	48-4	16-Φ36	1030	550
450	650	660	600	555	50-4	20-Φ36	1150	600
500	700	730	660	610	52-4	20-Φ41	1260	700
600	800	840	770	718	56-5	20-Φ41	1380	800



BZ41/541W/H/Y

## 夹套式闸阀



### 产品说明

BZ41H, BZ41W, BZ41Y型PN16~PN40 保温夹套式模式闸阀：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	堆焊硬质合金
阀杆	304、铬不锈钢 2Cr13
填料	PTFE/柔性石墨
手轮	可锻铸铁或铸钢

### 主要外形尺寸 BZ41W/H/Y-16C/P

JB/T79.1

DN	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	D0	加热汽接头螺纹
50	250	195	160	135	20	8-Φ18	358	280	M12×1.25
65	265/270	215	180	155	20	8-Φ18	380	280	M12×1.25
80	280	245	210	185	22	8-Φ18	435	320	M12×1.25
100	300	280	240	210	24	8-Φ23	502	360	M12×1.25
150	350	335	295	265	26	12-Φ23	675	400	M12×1.25
200	400	405	355	320	30	12-Φ25	820	400	M12×1.25
250	450	460	410	375	30	12-Φ25	970	500	M20×1.5
300	500	520	470	435	34	16-Φ25	1145	500	M20×1.5
350	550	580	525	485	36	16-Φ30	1280	500	M20×1.5
400	600	640	585	545	40	20-Φ30	1450	500	M20×1.5
450	650	705	650	608	44	20-Φ34	1541	720	M20×1.5
500	700	840	770	718	48	20-Φ41	1880	720	M20×1.5
600	800	910	840	788	50	24-Φ41	1874	800	M20×1.5
700	900	1020	950	898	52	24-Φ41	2083	800	M20×1.5
800	1000	1120	1050	998	54	28-Φ41	2400	850	M20×1.5
900	1100	1255	1170	1110	56	28-Φ48	2950	1000	M20×1.5
1000	1200	1485	1390	1325	58	32-Φ54	3245	1000	M20×1.5