

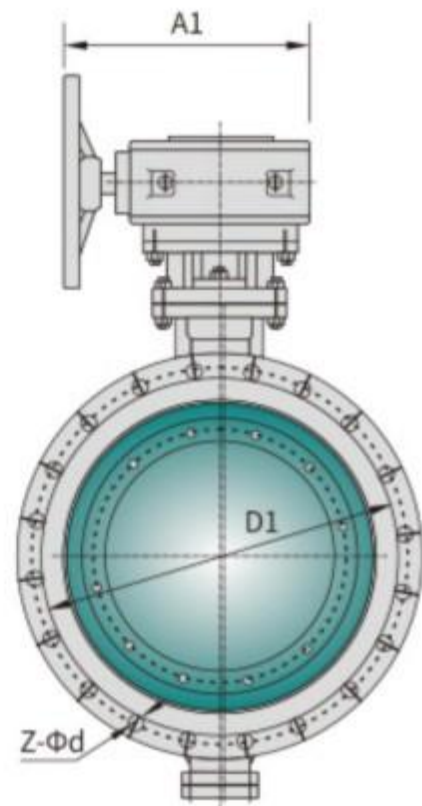


法兰式多层次金属硬密封蝶阀

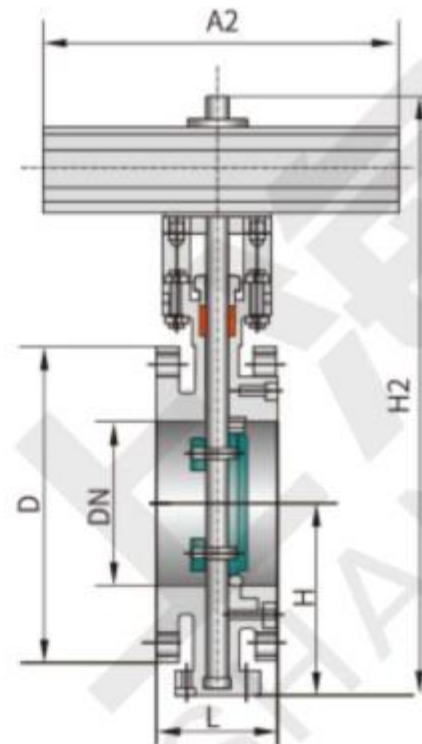
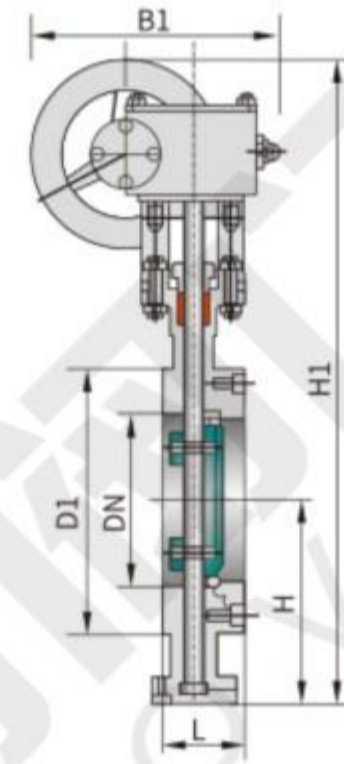


D343H/D643H/D943H

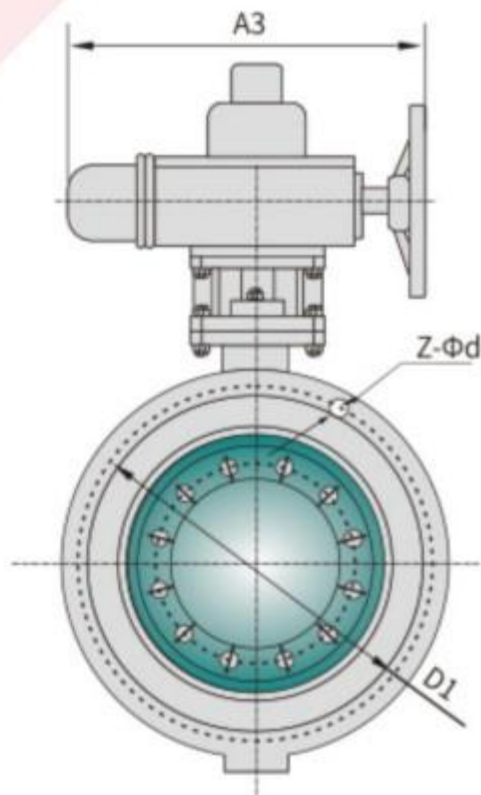
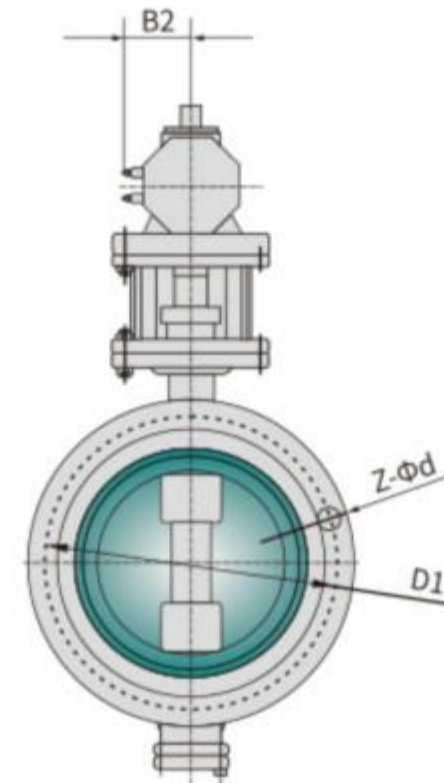
法兰式多层次金属硬密封蝶阀



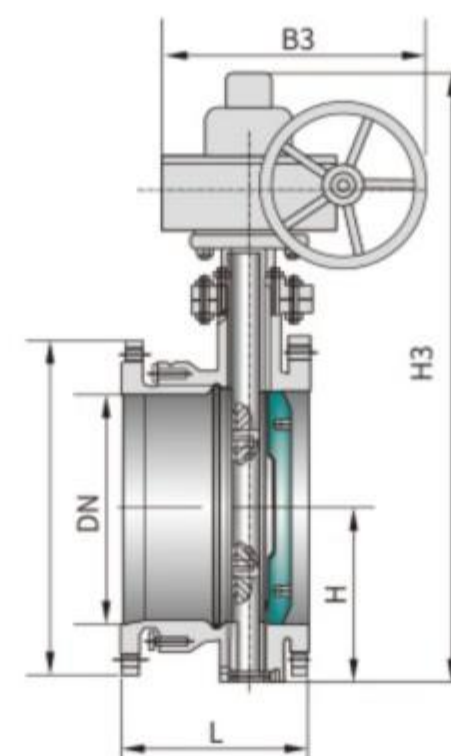
(D343^H_F)



(D643^H_F)



(D943^H_F)





D343H/D643H/D943H

法兰式多层次金属硬密封蝶阀

主要外形尺寸及连接尺寸

(PN 0.25/0.6/1.0MPa)

公称 通径 DN	结构 长度 (标准值)	外形尺寸(参考值)										法兰尺寸(参考值)								
		H	D343H			D643H			D943H			PN 0.25MPa			PN 0.6MPa			PN 1.0MPa		
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-Φd	D	D1	Z-Φd	D	D1	Z-Φd
(mm)	short																			
40	106	107	330	180	200	605	245	72	530	250	255	130	100	4-14	130	100	4-14	150	110	4-18
50	108	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	140	110	4-14	140	110	4-14	165	125	4-18
65	112	115	370	180	200	645	245	72	530	250	255	160	130	4-14	160	130	4-14	185	145	4-18
80	114	120	380	180	200	675	355	92	565	250	255	190	150	4-18	190	150	4-18	200	160	8-18
100	127	138	420	180	200	715	355	92	600	250	255	210	170	4-18	210	170	4-18	220	180	8-18
125	140	164	460	180	200	800	355	92	640	250	255	240	200	8-18	240	200	8-18	250	210	8-18
150	140	175	555	270	280	850	450	170	705	300	315	265	225	8-18	265	225	8-18	285	240	8-22
200	152	200	760	400	425	925	450	170	775	300	315	320	280	8-18	320	280	8-18	340	295	8-22
250	165	243	830	400	425	1035	450	220	945	300	315	375	335	12-18	375	335	12-18	395	350	12-22
300	178	250	895	450	560	1070	450	220	1070	300	315	440	395	12-22	440	395	12-22	445	400	12-22
350	190	280	950	450	560	1190	450	280	1140	300	315	490	445	12-22	490	445	12-22	505	460	16-22
400	216	305	1190	535	580	1250	650	280	1210	300	315	540	495	16-22	540	495	16-22	565	515	16-26
450	222	350	1255	535	580	1295	650	280	1335	575	315	595	550	16-22	595	550	16-22	615	565	16-26
500	229	380	1305	535	580	1455	850	380	1415	575	714	645	600	20-22	645	600	20-22	670	620	20-26
600	267	445	1340	570	660	1585	850	380	1605	656	714	755	705	20-26	755	705	20-26	780	725	20-30
700	292	480	1520	750	550	1700	1250	380	1844	656	810	860	810	24-26	860	810	24-26	895	840	24-30
800	318	530	1710	750	550	1865	1250	380	2040	656	810	975	920	24-30	975	920	24-30	1015	950	24-33
900	330	580	1810	750	550	2015	1500	580	2255	785	863	1075	1020	24-30	1075	1020	24-30	1115	1050	28-33
1000	410	650	1960	900	750	2226	1500	580	2380	785	863	1175	1120	28-30	1175	1120	28-30	1230	1160	28-36

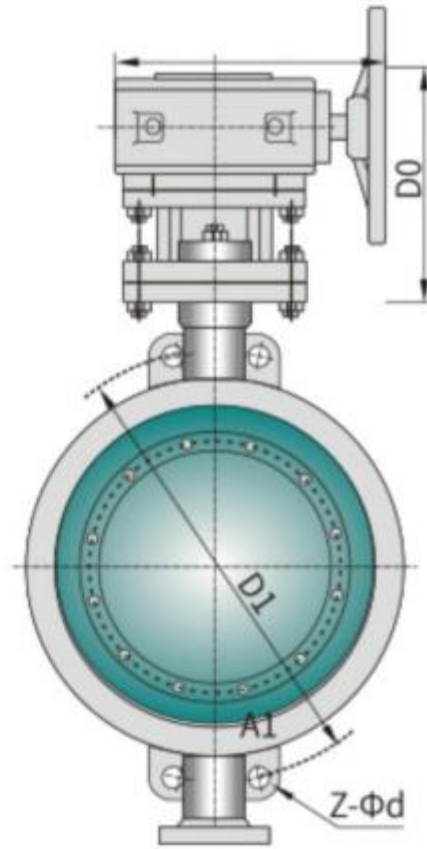
主要外形尺寸及连接尺寸

(PN 1.6/2.5MPa)

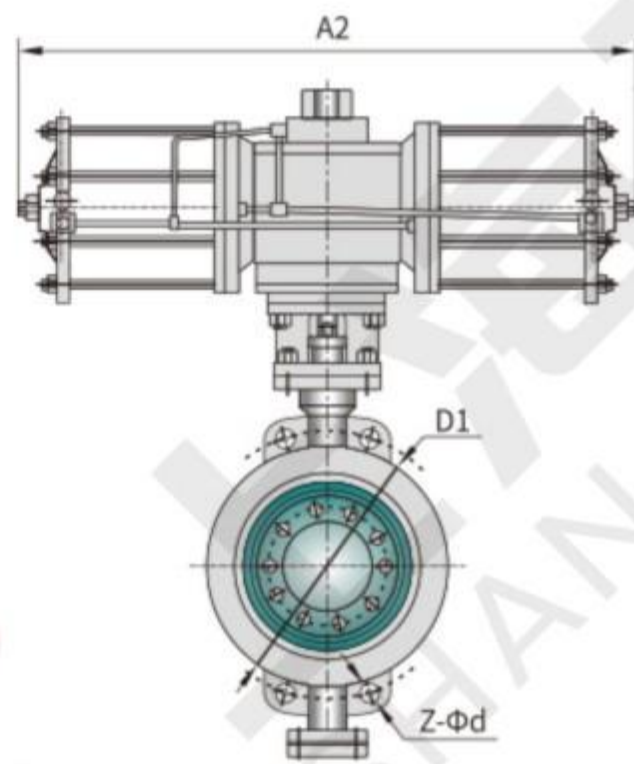
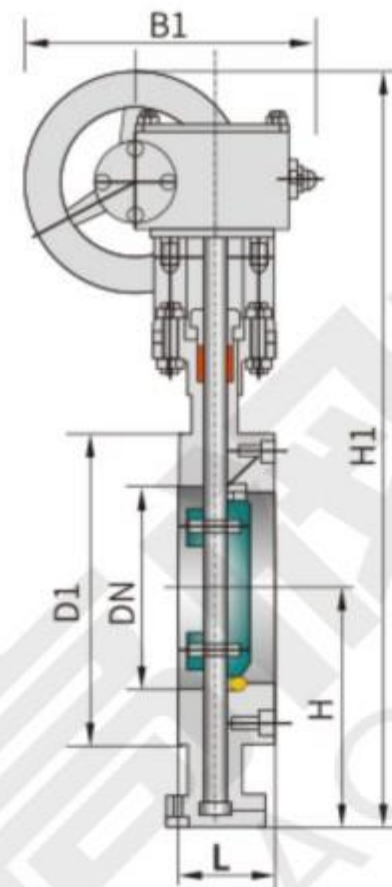
公称 通径 DN	结构 长度 (标准值)	外形尺寸(参考值)										法兰尺寸(参考值)								
		H	D343H			D643H			D943H			PN 1.6MPa			PN 2.5MPa					
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-Φd	D	D1	Z-Φd			
(mm)	short																			
50	108	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	165	125	4-18	165	125	4-18			
65	112	115	370	180	200	645	245	72	530	250	255	185	145	4-18	185	145	4-18			
80	114	120	380	180	200	675	245	72	565	250	255	200	160	8-18	200	160	8-18			
100	127	138	420	180	200	675	355	92	620	250	255	220	180	8-18	235	190	8-22			
125	140	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	250	210	8-18	27	220	8-26			
150	140	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	285	240	8-22	300	250	8-26			
200	152	200	760	400	425	850	450	170	775	300	315	340	295	12-22	360	310	12-26			
250	165	243	830	400	425	925	450	170	945	300	315	405	355	12-26	425	370	12-30			
300	178	250	895	450	560	1035	450	220	1070	300	315	460	410	12-26	485	430	16-30			
350	190	280	950	450	560	1070	450	220	1140	300	315	520	470	16-26	555	490	16-33			
400	216	305	1190	535	580	1190	450	220	1210	300	315	580	525	16-30	620	550	16-36			
450	222	350	1255	535	580	1250	650	280	1335	575	714	640	585	20-30	670	600	20-36			
500	229	380	1305	535	580	1290	650	280	1415	575	714	715	650	20-33	730	660	20-36			
600	267	445	1340	570	660	1455	850	380	1605	656	810	840	770	20-36	845	770	20-39			
700	292	480	1520	750	550	1585	850	380	1844	656	810	910	840	24-36	960	875	24-42			
800	318	530	1710	750	550	1700	1250	380	2040	656	810	1025	950	24-39	1085	990	24-48			
900	330	580	1810	750	550	1865	1250	380	2255	785	863	1125	1050	28-39	1185	1090	28-48			
1000	410	650	1960	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	1255	1170	28-42	1320	1210	28-56			

D373H/D673H/D973H

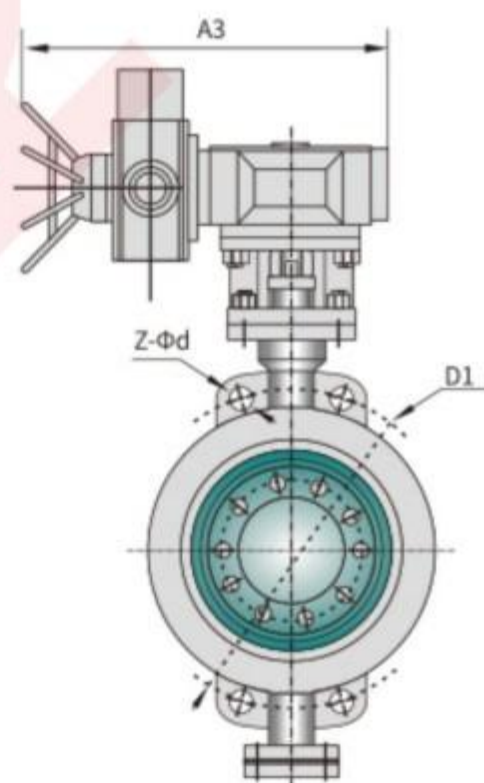
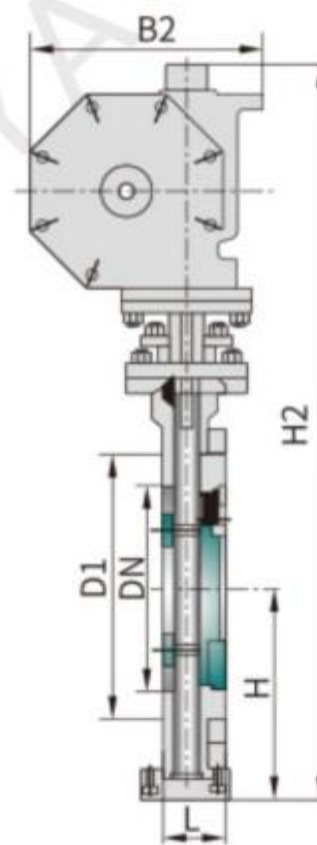
对夹式多层次金属硬密封蝶阀



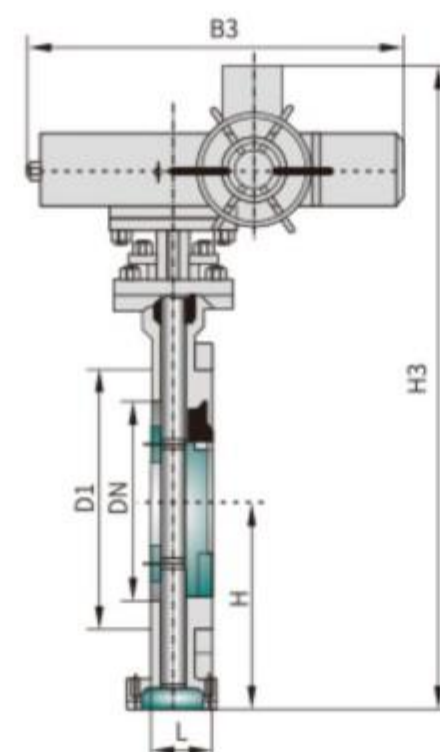
(D373^H_F)



(D673^H_F)



(D973^H_F)





D373H/D673H/D973H

对夹式多层次金属硬密封蝶阀

主要外形尺寸及连接尺寸

(PN 0.6/1.0MPa)

公称 通径 DN (mm)	结构 长度 (标准值) short	外形尺寸(参考值)										法兰尺寸(参考值)				D373H WT (kg)
		H	D373H			D673H			D973H			PN 0.6MPa		PN 2.5MPa		
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-Φd	D1	Z-Φd	
40	43	107	330	180	200	625	245	72	530	250	255	100	4-14	110	4-18	10
50	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	110	4-14	125	4-18	12
65	46	115	370	180	200	645	245	72	530	250	255	130	4-14	145	4-18	13
80	49	120	380	180	200	675	245	72	565	250	255	150	4-18	160	8-18	15
100	56	138	420	180	200	675	355	92	620	250	255	170	4-18	180	8-18	17
125	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	200	8-18	210	8-18	27
150	70	175	555	270	280	800	355	92	704	300	315	225	8-18	240	8-22	29
200	71	215	780	400	425	850	450	170	775	300	315	280	8-18	295	8-22	45
250	16	243	840	400	425	925	450	170	945	300	315	335	12-18	350	12-22	69
300	83	285	995	450	560	1035	450	220	1070	300	315	395	12-22	400	12-22	86
350	92	320	1050	450	560	1070	450	220	1140	300	315	445	12-22	460	16-22	122
400	102	350	1220	535	580	1190	450	220	1210	300	315	495	16-22	515	16-26	141
450	114	350	1280	535	580	1250	650	280	1335	575	714	550	16-22	565	20-26	191
500	127	380	1365	535	580	1290	650	280	1415	575	714	600	20-22	620	20-26	260
600	154	435	1460	570	660	1455	850	380	1605	656	810	705	20-26	725	20-30	380
700	165	480	1520	750	550	1585	850	380	1844	656	810	810	24-26	840	24-30	450
800	190	530	1710	750	550	1700	1250	380	2040	656	810	920	24-30	950	24-33	650
900	203	595	1810	750	550	1865	1250	380	2255	785	863	1020	28-30	1050	28-33	830
1000	216	650	1900	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	1120	28-30	1160	28-36	1050

主要外形尺寸及连接尺寸

(PN 1.6/2.5MPa)

公称 通径 DN (mm)	结构 长度 (标准值) short	外形尺寸(参考值)										法兰尺寸(参考值)				D373H WT (kg)
		H	D373H			D673H			D973H			PN 0.6MPa		PN 2.5MPa		
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-Φd	D1	Z-Φd	
40	43	107	330	180	200	625	245	72	530	250	255	100	4-18	110	4-18	10
50	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	125	4-18	125	4-18	12
65	46	115	370	180	200	645	245	72	530	250	255	145	4-18	145	8-18	13
80	49	120	380	180	200	675	245	72	565	250	255	160	8-18	160	8-18	15
100	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	180	8-18	190	8-22	17
125	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	210	8-18	220	8-26	27
150	70	175	555	270	280	800	355	92	704	300	315	240	8-22	250	8-26	29
200	71	215	780	400	425	850	450	170	775	300	315	295	12-22	310	12-26	45
250	16	243	840	400	425	925	450	170	945	300	315	355	12-26	370	12-30	69
300	83	285	995	450	560	1035	450	220	1070	300	315	410	12-26	430	16-30	86
350	92	320	1050	450	560	1070	450	220	1140	300	315	470	16-26	490	16-33	122
400	102	350	1220	535	580	1190	450	220	1210	300	315	525	16-30	550	16-36	141
450	114	350	1280	535	580	1250	650	280	1335	575	714	585	20-30	600	20-36	191
500	127	380	1365	535	580	1290	650	280	1415	575	714	650	20-33	660	20-36	260
600	154	435	1460	570	660	1455	850	380	1605	656	810	770	20-36	770	20-39	380
700	165	480	1520	750	550	1585	850	380	1844	656	810	840	24-36	875	24-42	450
800	190	530	1710	750	550	1700	1250	380	2040	656	810	950	24-39	990	24-48	650
900	203	595	1810	750	550	1865	1250	380	2255	785	863	1050	28-39	1090	28-48	830
1000	216	650	1900	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	110	28-42	1210	28-56	1050

D363/663/963F/H/Y

对焊式金属硬密封蝶阀

对焊式双向硬密封蝶阀是我公司依靠科技不断创新，自主研发的一种新型蝶阀。

用途

对焊式双向密封蝶阀主要用于石油、化工、电站、冶金、造纸、水暖、轻工等领域，作为管路上切断和调节的装置。

产品特点

我公司的对焊式双向承压蝶阀不仅采用了常规的三偏心结构，更主要的是结合了固定式球阀的活动阀座原理，更有效的保障了反向承压时的密封性能，真正做到了双向承压100%，阀体采用成型无缝钢管组焊，更有效的解决铸件潜在的外漏问题，其结构独特、设计新颖、启闭轻松、使用寿命长。

标准规范

设计标准	GB/T 12238 JB/T 8527
结构长度	GB/T 12221
焊接端尺寸	GB/T 12224
检验与试验	GB/T 26480

主要零部件材料

阀体	WCB, CF8, CF8M, 316, 316L
蝶板	Q235A, WCB, CF8, CF8M, 316, 316L
密封圈	304, 316或201+耐磨纸板, PTFE, RPTFE
阀杆	2Cr13, 304, 316
填料	柔性石墨

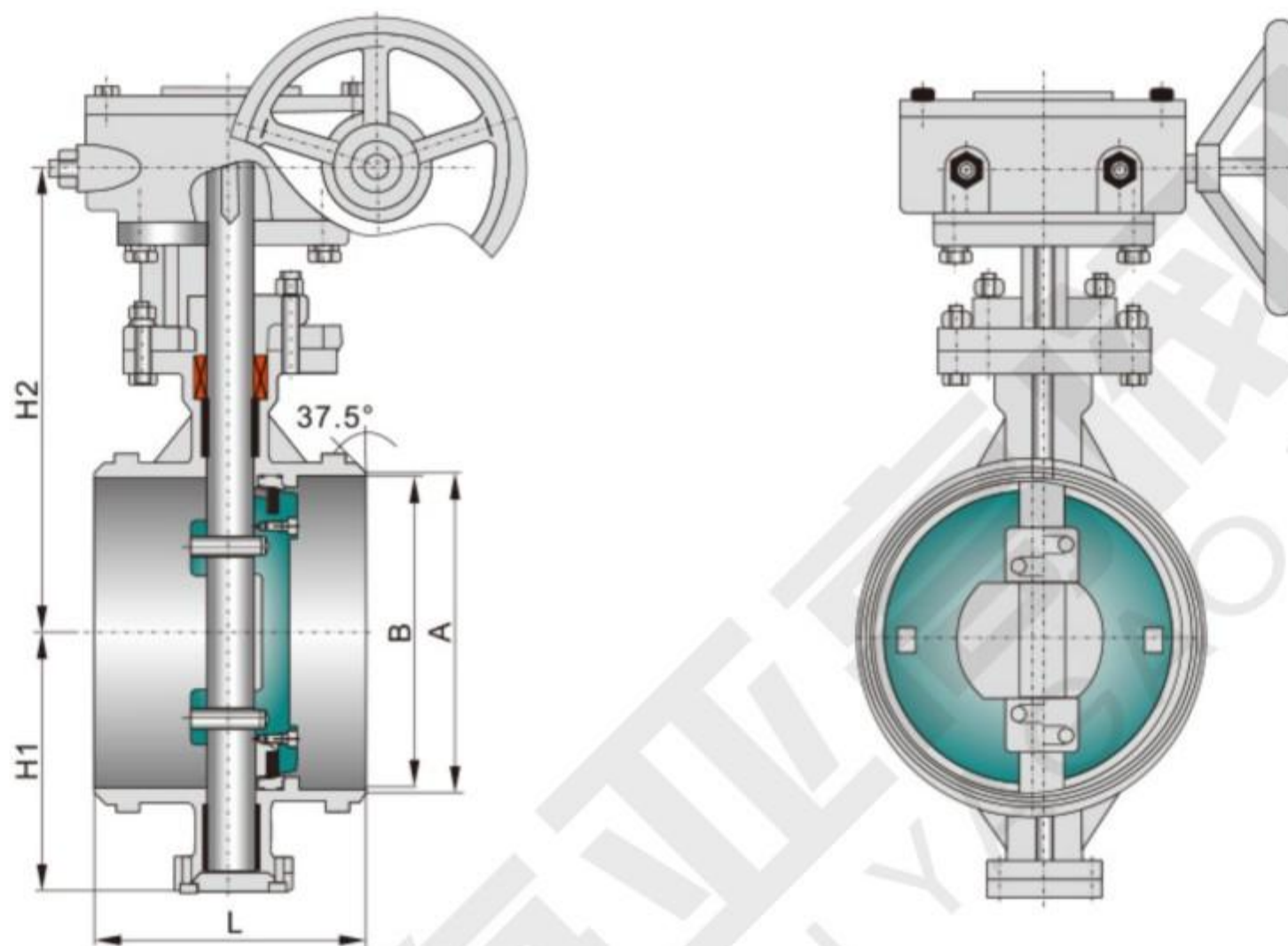
主要零部件名称

序号	名称
1	驱动装置
2	支架
3	螺栓螺帽
4	压盖
5	填料
6	上轴套
7	键
8	阀杆
9	阀体
10	蝶板
11	封圈
12	压板
13	内六角
14	阀座
15	O型圈
16	四开环
17	下轴套
18	金属垫片
19	尾盖
20	内六角



D363/663/963F/H/Y

对焊式金属硬密封蝶阀



主要外型尺寸

单位: mm

公称通径DN	L	H1	H2	A	B
50	150	70	240	60	49
65	170	80	250	76	63
80	180	85	260	90	78
100	190	110	280	114	102
125	200	120	300	140	128
150	210	140	320	168	154
200	230	150	370	219	203
250	250	185	400	273	255
300	270	220	430	325	305
350	290	250	455	377	354
400	310	270	500	426	398
450	330	300	540	480	456
500	350	325	590	530	502
600	390	380	660	630	591
700	430	435	720	720	695
800	470	485	790	820	797
900	510	540	850	920	899
1000	550	590	900	1022	998

蝶阀各种材料分析及部件代号

阀板分析

蝶阀							
与介质接触	材料名称	适用尺寸	PT值	氮含量 (ppm)	适用温度(°C)	材质优点	应用介质
蝶板	SAF2507 超级双相钢	DN40~1200	≥3.0	<30.000	≤35~150°C	特耐磨、耐腐蚀、 宜高流速冲击	石灰石浆液、 石膏浆液、 洗涤浆液、 浆液、 工艺水、废水等。
	DIN1.4529 超级双相不锈钢	DN40~1200	≥5.0	<50.000	≤35~150°C		
	C276耐腐蚀 镍基合金	DN40~1200	≥2.5	<50.000	≤35~150°C		
	Hostalen Gur						
	CF8M 超低碳不锈钢	DN40~1200	≥5.0	<5.000	≤35~150°C	耐腐蚀	工艺水、废水等

阀座分析

阀座(阀衬)	CSM弹性胶	DN40~1200	≥0	<150.000	≤35~150°C	耐磨、耐腐蚀	石灰石浆液、石膏浆液、 洗涤浆液、浆液、 工艺水、废水等。
	EPDM三元乙丙橡胶	DN40~1200	≥2.5	<150.000	≤35~150°C	宜高流速冲击	



蝶阀各种材料分析及部件代号

主要零部件材质

阀体		阀板		转轴	衬套	阀座		
材料名称	代号	材料名称	代号	材料名称	材料名称	材料名称	代号	适用于温度(°C)
灰铸铁	Z	电镀球黑铸铁	B1	不锈钢	润滑青铜	天然胶	X1	-20~+85
球墨铸铁	Q	铝青铜	B2	碳钢	聚四氟乙烯	海帕伦	X2	-18~+135 短时 -18~+149
铝青铜	T	ZG1Cr18Ni9Ti 不锈钢	B3			乙丙橡胶	X3	-45~+135 短时 -50~+149
ZG1Cr18Ni9Ti 不锈钢	P	钛钢	B4			氟乙橡胶	X4	-7~+93 短时 -7~+107
CF8M不锈钢 CF8M	R	CF8M不锈钢 CF8M	B5			丁腈橡胶	X5	-12~+82 短时 -12~+93
碳钢	C	碳钢	B6			耐磨橡胶	X6	-10~+50
		CF8M不锈钢 CF8M	B7			氟橡胶	X7	-23~150
						耐热乙丙橡胶	X9	-20~+150
						聚四氟乙烯	F4	+10~+150

电厂脱硫蝶阀专用阀板

哈氏合金C276、DIN1.4529、1.4469、1.4462、1.4401、1.4410、1.4408/SAF2507、蒙乃尔、904 L、255合金等