蝶阀系列
BUTTERFLY VALVE SERIES

蝶阀产品型号编码 Butterfly valve product model code

例 MD37A1X3-16QB2Y1：MD系列，蜗轮装置，对夹式，中心垂直板式，EPDM阀座，1.6MPa(200PSI),球体，铜板，有销。

位号：	1	2	3	4	5	———	6	7	8	9
说明：	系列	传动	连接	结构	阀座	———	压力	阀体	阀板	板轴

1 系列	型号
609 双耳蝶阀	AD
对夹衬胶蝶阀	BD
欧式软座蝶阀	ED
衬氟塑料蝶阀	FD
沟槽式蝶阀	GD
高性能蝶阀	HD
对夹金属蝶阀	JD
无耳对夹蝶阀	KD
马克对夹蝶阀	MD
澳式对夹蝶阀	PD
螺纹连接蝶阀	SD
对夹法兰蝶阀	UD
高压重型蝶阀	VD
欧式硬座蝶阀	YD

2 传动方式	型号
光轴	0
手柄	1
蜗轮装置	3
气动	6
电动	9

3 连接方式	型号
对夹	7A
单夹	7L
U型法兰	7B
卡箍	8A
内螺纹	1A

4 板结构	型号
中心板式	1
单偏心式	2
双偏心式	3

5 阀座材料	型号	
天然橡胶	X1	J1
海帕伦	X2	J2
乙丙橡胶	X3	J3
氯丁橡胶	X4	J4
丁腈橡胶	X5	J5
耐磨橡胶	X6	J6
氟橡胶	X7	J7
硅橡胶	X8	J8
耐热乙丙橡胶	X9	J9
白色丁腈橡胶	XA	JA
白色乙丙橡胶	XB	JB
食品级乙丙橡胶	XC	JC
氟橡胶	XD	JD
聚氨酯	XE	JE
聚四氟烯	F4	JF
X-硬靠背阀座		
J-无靠背软阀座		

6 压力级	型号
1.0MPa(美标 150 PSI)	10
1.6MPa(美标 200 PSI)	16
2.0MPa(美标 285 PSI)	20
2.5MPa(美标 350 PSI)	25

7 阀体材料	型号
灰铸铁	Z
球墨铸铁	Q
铸钢	C
铝青铜	T
奥氏体不锈钢	P
奥氏体不锈钢	R
低温钢	L

8 阀板材料	型号
球阀铸铁镀镍	B1
铝青铜	B2
球墨铸铁衬胶板	B3
双相不锈钢	B4
奥氏体不锈钢	B5
超级奥氏体不锈钢	B6
奥氏体不锈钢	B7
双相不锈钢	B8
蒙耐尔合金	B9
超低碳奥氏体不锈钢	BA
超低碳奥氏体不锈钢	BB
铸钢	BC
球阀铸铁喷涂尼龙	BN
球铁涂环氧树脂	BE
球铁喷涂氟橡胶	BP
超级奥氏体不锈钢	BL
哈式合金	BH
球墨铸铁搪瓷	BT

9 板轴连接结构	型号
通轴板通轴有销键连接(有销结构)	Y1
通轴板通轴有销键连接(有销结构)	Y2
通轴连杆半轴弹挡式方头(无销)2"-14"	W1
半 板半轴弹挡下侧销方轴头(无销)	W2
通 板半轴弹挡下侧销方轴头(无销)	W3
通 板半轴对开环方轴头(无销)≥16"	W4
通 板半轴对开环键轴头(无销)≥16"	W5
通 板花键弹挡方轴头(无销)1.5"-14"	W6

蝶阀系列
BUTTERFLY VALVE SERIES

概述 Overview

本系列蝶阀适用于自来水系统，电厂及工业管路中作为双向启闭及调节设备使用，其调节范围为0° 到90° 之间。如采用单向流时，则依据阀体外箭头所示方向安装。本系列蝶阀的阀瓣采用桁架式设计，并采用高强度球墨铸铁制造，以确保水流冲击下的强度及减少水锤损失，阀座采用先进技术设计，可紧密牢固的固定在阀体上，不会因水流的冲击而脱落。

结构特点 Structural features

1、阀瓣为双平板桁架流通式，流阻小。
2、软密封蝶阀的密封胶条和硬密封蝶阀的不锈钢密封圈采用压套的方式固定在阀体内，便于密封过盈量的调整和更换维护方便。
3、软密封蝶阀密封圈采用进口橡胶硫化成型，弹性好，寿命长。
4、硬密封蝶阀的不锈钢密封球面经数控机床加工，球面精度高，蝶板接近关闭位置时无爬行现象。
5、阀轴材质采用上下半轴结构，流量大，流阻系数小。
6、阀座轴承采用自润滑式轴承，运行中摩擦阻力小，且不需加油。
7、可配置多种传动装置，进行手动、电动操作，并可实现微机操作及远程控制。

主要零部件材质 Main component material

名称	材质
阀体	球墨铸铁
阀板	碳钢堆焊不锈钢、球铁堆焊黄铜
连接销	不锈钢
阀轴	不锈钢
密封圈	丁腈橡胶、不锈钢
压环	球墨铸铁表面喷涂环氧树脂
轴套	自润滑复合材料
支架	球墨铸铁、碳钢
底盖、压圈	球墨铸铁、碳钢
亦可根据客户需要，提供特殊材料产品	

主要性能参数 Main performance parameters

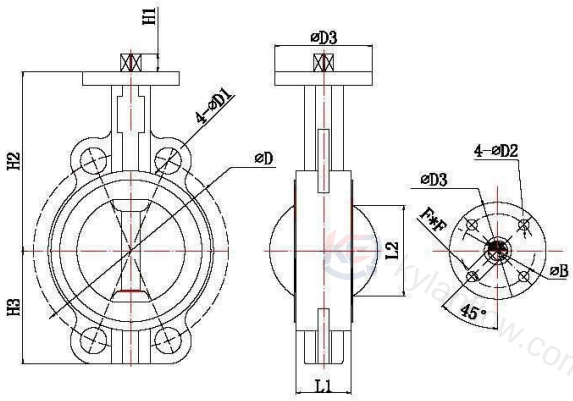
公称压力	0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
密封实验压力	0.66MPa	1.1MPa	1.76MPa
壳体实验压力	0.9MPa	1.5MPa	2.4MPa
适用温度	软密封≤80℃；硬密封≤120℃		
适用介质	饮用水、水、污水、油品及其他		
驱动方式	手柄、蜗轮蜗杆、电动		
亦可根据客户要求，提供具有特殊技术参数的产品			

设计标准 Design standards

名称	标准
设计制造标准	《通用阀门 法兰和对夹连接蝶阀》GB 12238《给水排水用蝶阀》CJ/T 261
结构长度	《金属阀门结构长度》GB/T 12221
连接法兰	《整体铸铁管法兰》GB/T 17241.6
压力实验	《通用阀门 压力实验》GB/T 13927

D$_{GG43}^{}$7A1X型对夹式蝶阀
WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE

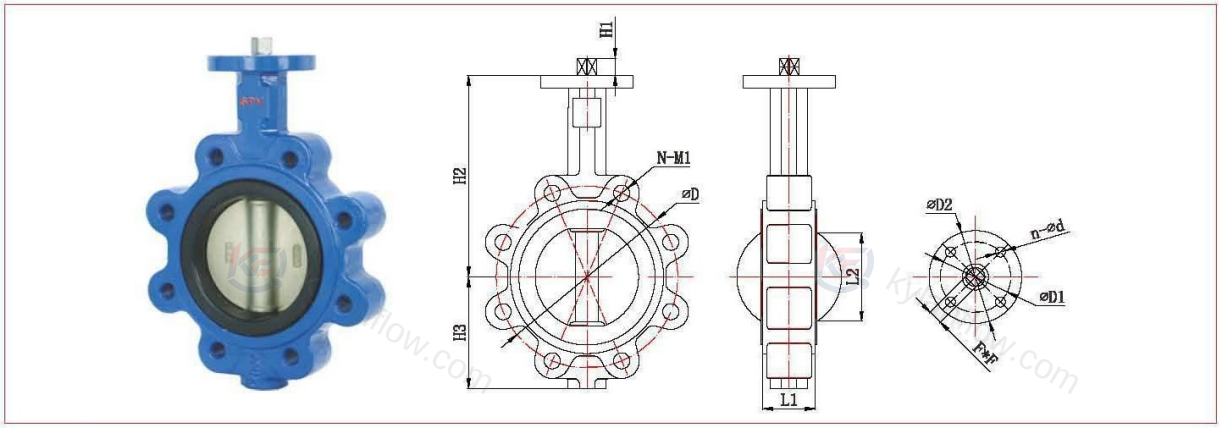




主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

DN(mm)	ΦD	4-ΦD1	4-ΦD2	ΦD3	H1	H2	H3	ΦB	F*F	L	L1	单重Kg
DN32	85.00 100.00	14 18	4-ϕ6	60	11	96	52	36	9*9	32	30	0.93
DN40	106.00	22	4-ϕ7	72	11	120	71	50	11*11	33.5	30	1.60
DN50	123.00	22	4-ϕ7	72	11	130	70.0	50	11*11	42	32	2.10
DN65	142.00	22	4-ϕ7	72	11	143	80.0	50	11*11	45	47	2.50
DN80	154.50 154.50	23 23	4-ϕ7	72	11	155	94.0	50	11*11	45	65	3.10
DN100	183.00	27	4-ϕ10	92	14	170	108.0	70	14*14	52.1	91	4.50
DN125	212.50	25	4-ϕ10	92	17	190	122.0	70	17*17	55	112	5.90
DN150	240.00	24	4-ϕ10	92	17	210	134.0	70	17*17	56	146	7.70
DN200	295.00 296.00	24 25	4-ϕ12	125	22	243	167.0	102	22*22	61	194	12.50
DN250	356.00	31	4-ϕ12	125	22	282	203.0	102	22*22	66	242	20.20
DN300	407.00 432.00	25 32	4-ϕ14	150	27	310	241.0	125	27*27	77	292	29.60
DN350	460.00 470.00	23 26	4-ϕ14	150	27	353	267.0	125	27*27	77	325	37.50
DN400	515.00 525.00	26 30	4-ϕ18	175	40	380	310.0	140	36*36	87	380	58.60
DN450	565.00 585.00	26 30	4-ϕ18	175	40	411	331.0	140	36*36	105	428	73.60
DN500	620.00 650.00	26 33	4-ϕ22	210	50	468	378.5	165	46*46	130	474	97.00
DN600	725.00 770.00	20-ϕ30 20-ϕ36	4-ϕ22	210	50	562	463.0	165	46*46	152	573	197.00
DN700	840.00 840.00	24-ϕ30 24-ϕ36	8-ϕ18	300	70	640	523	254	64*64	164	673	376.00
DN800	950.00 950.00	24-ϕ33 24-ϕ39	8-ϕ18	300	70	681	581	254	64*64	190	770	491.00
DN900	1050.00 1050.00	28-ϕ33 28-ϕ39	8-ϕ18	300	80	733	639	254	74*74	204	838	627.00
DN1000	1160.00 1170.00	28-ϕ36 28-ϕ42	8-ϕ18	300	80	820	705	254	74*74	215	940	786.00
DN1200	1380.00 1390.00	32-ϕ39 32-ϕ48	8-ϕ22	350	90	942	846	298	84*84	350	1101	1257.00

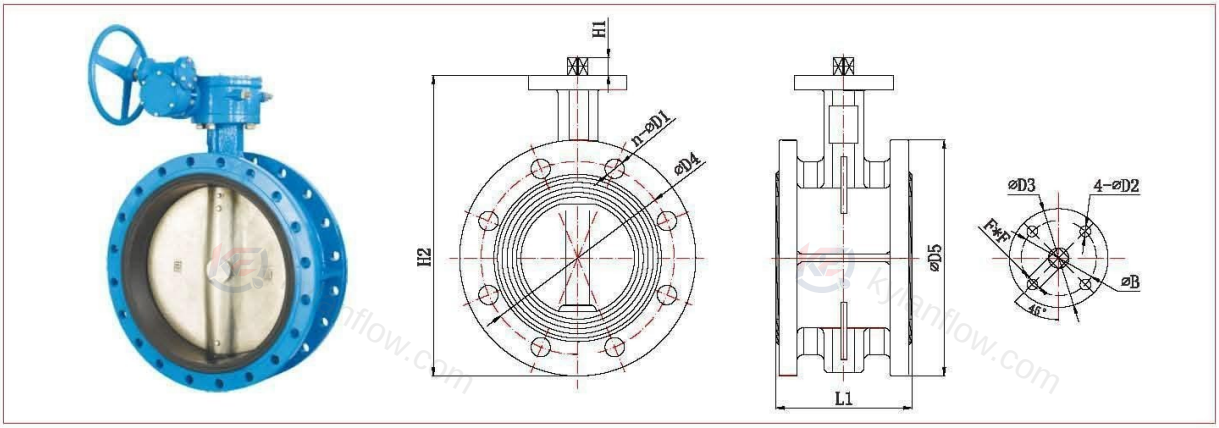
LTD373A1X凸耳式蝶阀
LUG TYPE BUTTERFLY VALVE



主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

DN(mm)	ΦD	n-M1	H1	H2	H3	L	L1	ΦD1	ΦD2	n-Φd	F*F	单重Kg
DN40	110.00	4-M16	11	120	71	33.5	30	50	72	4-φ7	11*11	2.00
DN50	125.00	4-M16	11	130	70	42	32	50	72	4-φ7	11*11	3.50
DN65	145.00	4-M16	11	143	80	45	47	50	72	4-φ7	11*11	3.90
DN80	160.00	4-M16	11	155	94	45	65	50	72	4-φ7	11*11	4.60
	160.00	8-M16										
DN100	180.00	8-M16	14	170	108	52.1	91	70	92	4-φ10	14*14	7.90
DN125	210.00	8-M16	17	190	122	55	112	70	92	4-φ10	17*17	9.80
DN150	240.00	8-M20	17	210	134	56	146	70	92	4-φ10	17*17	10.00
DN200	295.00	8-M20	22	243	167	61	194	102	125	4-φ12	22*22	17.10
	295.00	12-M20										
DN250	350.00	12-M20	22	282	203	66	242	102	125	4-φ2	22*22	26.00
	355.00	12-M24										
DN300	400.00	12-M20	27	310	241	77	292	125	150	4-φ14	27*27	35.00
	410.00	12-M24										
DN350	460.00	16-M20	27	353	267	77	325	125	150	4-φ14	27*27	59.50
	470.00	16-M24										
DN400	515.00	16-M24	40	380	310	87	380	140	175	4-φ18	36*36	94.00
	525.00	16-M27										
DN450	565.00	20-M24	40	411	331	105	428	140	175	4-φ18	36*36	116.50
	585.00	20-M27										
DN500	620.00	20-M24	50	468	379	130	474	165	210	4-φ22	46*46	145.00
	650.00	20-M30										
DN600	725.00	20-M27	50	562	463	152	573	165	210	4-φ22	46*46	244.30
	770.00	20-M33										
DN700	840.00	24-M27	70	624	525	164	673	254	300	8-φ18	64*64	/
	840.00	24-M33										
DN800	950.00	24-M30	70	672	546	190	770	254	300	8-φ18	64*64	/
	950.00	24-M36										

D$^{X}_{H}$941型法兰式蝶阀
FLANGED BUTTERFLY VALVE



主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

DN(mm)	ΦD	ΦA	n-ΦD1	n-ΦD2	ΦD3	H1	H2	H3	ΦB	F*F	L	单重Kg
DN40	110.00	150	4-Φ18	4-φ7	72	11	130	82.5	50	11*11	110	6.40
DN50	125.00	165	4-Φ18	4-φ7	72	11	130	82.5	50	11*11	110	6.40
DN65	145.00	185	4-Φ18	4-φ7	72	11	143	93.0	50	11*11	114	8.40
DN80	160.00	200	4-Φ18	4-φ7	72	11	155	100.0	50	11*11	116	9.80
	160.00	200	8-Φ18									
DN100	180.00	220	8-Φ18	4-φ10	92	14	170	110.0	70	14*14	129	13.30
DN125	210.00	250	8-Φ18	4-φ10	92	17	190	125.0	70	17*17	142	16.30
DN150	240.00	285	8-Φ22	4-φ10	92	17	210	143.0	70	17*17	142	20.70
DN200	295.00	340	8-Φ22	4-φ12	125	22	243	170.0	102	22*22	154	34.30
	295.00	340	12-Φ22									
DN250	350.00	395	12-Φ22	4-φ12	125	22	282	203.0	102	22*22	167	38.20
	355.00	405	12-Φ26									
DN300	400.00	445	12-Φ22	4-φ14	150	27	310	230.0	125	27*27	180	54.00
	410.00	460	12-Φ26									
DN350	460.00	505	16-Φ22	4-φ14	150	27	345	270.0	125	27*27	192	80.80
	470.00	520	16-Φ26									
DN400	515.00	565	16-Φ26	4-φ18	175	40	377	287.0	140	36*36	218	91.30
	525.00	580	16-Φ30									
DN450	565.00	615	20-Φ26	4-φ18	175	40	395	320.0	140	36*36	224	136.80
	585.00	640	20-Φ30									
DN500	620.00	670	20-Φ26	4-φ22	210	50	430	355.0	165	46*46	231	194.30
	650.00	715	20-Φ33									
DN600	725.00	780	20-Φ30	4-φ22	210	50	476	420.0	165	46*46	270	261.80
	770.00	840	20-Φ36									
DN700	840.00	895	24-Φ30	8-φ18	300	70	570	480	254	64*64	293	405.00
	840.00	910	24-Φ36									
DN800	950.00	1015	24-Φ33	8-φ18	300	70	630	515	254	64*64	318	545.00
	950.00	1025	24-Φ39									
DN900	1050.00	1115	28-Φ33	8-φ18	300	80	690	560	254	74*74	328	665.00
	1050.00	1125	28-Φ39									
DN1000	1160.00	1230	28-Φ36	8-φ18	300	80	745	635	254	74*74	413	890.00
	1170.00	1255	28-Φ42									
DN1200	1380.00	1455	32-Φ39	8-φ22	350	90	925	775	298	84*84	473	1405.00
	1390.00	1485	32-Φ48									

D$_{9}^{3}$42$_{H}^{X}$型双偏心法兰蝶阀
DOUBLE ECCENTRIC FLANGE BUTTERFLY VALVE



结构特点及用途 Structural features and uses

本系列蝶阀为蜗轮传动、法兰连接、橡胶密封、阀体材料为球墨铸铁，一次性整体铸造的阀体。以“节能、环保、安全、方便”为设计指导方向，结合国内、国际等公司产品的优缺点，开发出具有国内外先进水平的双偏心软密封蝶阀。具有操作扭矩小，操作方便，省力灵巧；可以任何位置安装、维修方便；密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封；密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长；本产品适用于市政给排水、建筑给排水、污水处理、农业和工业水系统。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
主密封圈	三元乙丙
阀轴	不锈钢
圆锥销	碳钢、不锈钢
紧固件	碳钢、不锈钢

主要技术参数 The main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		使用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
D$_{9}^{3}$42$_{H}^{X}$	PN10	1.5	1.1	1~80℃	水、油品等
	PN16	2.4	1.76		

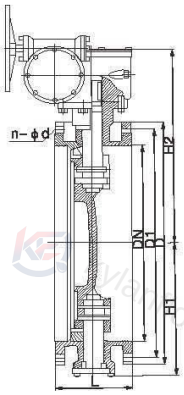
执行标准 Executive standard

设计标准参照	GB/T 12238	结构长度符合	GB/T 12221
法兰连接符合	GB/T 17241.6	试验标准参照	GB/T 13927

D343(H)42X型双偏心法兰蝶阀
DOUBLE ECCENTRIC FLANGE BUTTERFLY VALVE



桁架式蝶阀口径:DN900-DN2600

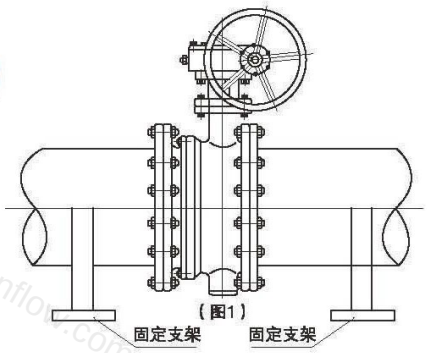


主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

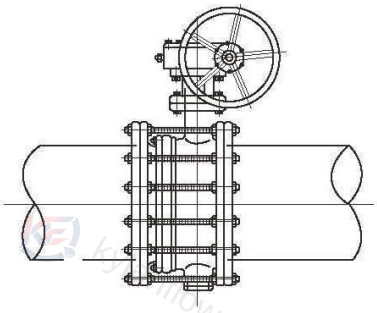
公称通径 DN(mm)	L	H1	H0	PN1.0MPa				PN1.6MPa			
				D	D1	D2	n-φd	D	D1	D2	n-φd
150	140	137	447	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22
200	152	164	572	340	295	266	8-22	340	295	266	12-22
250	165	206	646	395	350	319	12-22	405	355	319	12-26
300	178	230	738	445	400	370	12-22	460	410	370	12-26
350	190	248	761	505	460	429	16-22	520	470	429	16-26
400	216	289	877	565	515	480	16-26	580	525	480	16-30
450	222	320	938	615	565	530	20-26	640	585	548	20-30
500	229	343	993	670	620	582	20-26	715	650	609	20-33
600	267	413	1131	780	725	682	20-30	840	770	720	20-36
700	292	478	1476	895	840	794	20-30	910	840	794	24-36
800	318	525	1533	1015	950	901	24-33	1025	950	901	24-39
900	330	585	1655	1115	1050	1001	28-33	1125	1050	1001	28-39
1000	410	640	1765	1230	1160	1112	28-36	1255	1170	1112	28-42
1200	470	755	1995	1455	1380	1328	32-39	1485	1390	1328	32-48
1400	530	910	2310	1675	1590	1530	36-42	1685	1590	1530	36-48
1600	600	1030	2595	1915	1820	1750	40-48	1930	1820	1750	40-56
1800	670	1140	2810	2115	2020	1950	44-48				
2000	760	1250	3100	2325	2230	2150	48-48				
2200	1000	1590	3150	2550	2440	2335	52-56				
2400	1100	1695	3220	2760	2650	2545	56-56				
2600	1200	1770	3445	2960	2850	2750	60-56				

SD343X/H伸缩蝶阀
TELESCOPIC BUTTERFLY VALVE





（图1）


（图2）

结构特点及用途 Structural features and uses

伸缩蝶阀适用于温度≤80℃，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，具有补偿管道热胀冷缩的功能。其主要特点如下：

1、设计新颖、合理、结构独特、重量轻、操作方便、启闭迅速；

2、伸缩蝶阀除了能作调节和截流作用、补偿管道温差所产生的热胀冷缩功能外，还能为安装更换、维修阀门提供方便；

3、密封部位可调节更换、密封性能可靠等特点。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
密封圈	橡胶、聚四氟、聚内脂、不锈钢
阀杆	不锈钢、铬钼钢
伸缩管	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铬钼钢
填料	柔性石墨

主要技术参数 The main technical parameters

公称通径	DN(mm)	50~2000		
公称压力	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6
试验压力 Ps(MPa)	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
适用温度	1~80℃			
适用介质	水、油品等			
驱动形式	手动、蜗轮传动、气动、电动			

伸缩蝶阀安装使用注意事项 Telescopic butterfly valve installation and use precautions

1、伸缩蝶阀在安装前必须平放，切勿随意碰撞。

2、伸缩蝶阀出厂时结构长度为最小长度，安装时，拉至安装长度（即设计长度）。

3、当管道间长度超过伸缩阀安装长度时，请调整管道间隔，切勿强行拉伸缩阀，以免损坏伸缩阀。

4、伸缩蝶阀可在任意位置安装，做温度补偿用时，在管道安装完成后，需沿管道轴线方向两端加支架，防止伸缩阀伸缩管拉出(见图1)，支架的支承力按下列公式计算，运行时严禁将支架卸掉。

$F > \frac{\pi}{4} PS \cdot DN^2 \cdot (kgf)$　　式中：PS–管道试验压力，DN–管道直径

5、伸缩蝶阀不做温度补偿时，只做安装更换、维修阀门方便用时，可用通螺栓限位，对称夹紧伸缩蝶阀以防止伸缩管拉出(见图2)，损坏伸缩蝶阀及管道装置或建筑物。螺栓直径可按照法兰螺栓直径，其螺栓强度和承受试验压力及管道拉力，按上公式进行计算，运行时限位螺栓严禁卸掉（螺栓另配）。

6、管道施工现场严禁随意拆卸解体伸缩蝶阀。

7、本伸缩蝶阀，加工精细，配合严密，请勿在现场随意反复拉长压短伸缩蝶阀。管道安装时，要求伸缩阀两端管道必须同心，管道上的两法兰面要求平行。

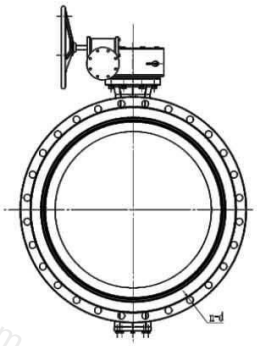
8、法兰固定螺栓应对称紧固，请勿单边强行紧固法兰固定螺栓。

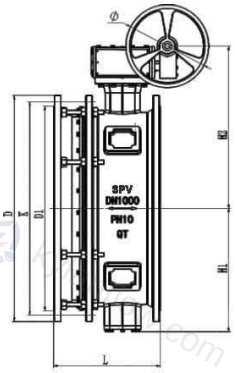
9、伸缩管安装在阀门后。

10、伸缩阀伸缩部分不得安装在管道拐角处或管道末端。

SD342X/H伸缩蝶阀
TELESCOPIC BUTTERFLY VALVE



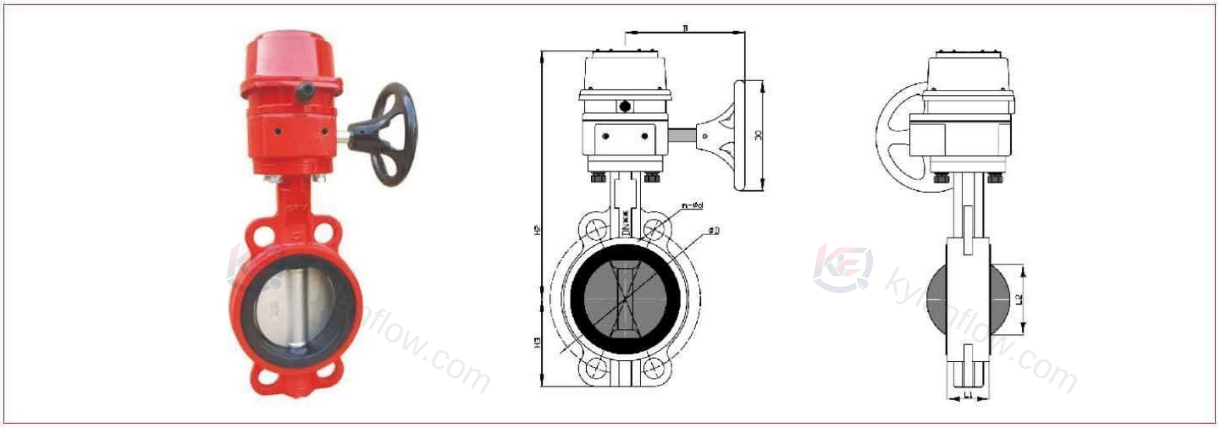




主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

公称尺寸 DN(mm)	结构长度				外形尺寸			法兰连接尺寸（PN10）			
	A	L(max)	L	L(min)	ϕ	H1	H2	ϕD	ϕK	ϕD1	n-ϕd
300	176	288	274	260	300	231	353	441	400	370	12-23
400	216	368	346	325	300	313	433	565	515	480	16-28
500	229	392	367	342	285	362	501	670	620	582	20-28
600	267	436	411	386	285	422	576	780	725	682	20-31
700	292	460	435	410	400	475	630	895	840	794	24-31
800	318	498	468	438	400	550	758	1015	950	901	24-34
900	330	520	487	455	400	603	813	1115	1050	1001	28-34
1000	410	620	580	540	400	672	883	1230	1160	1112	28-37
1200	470	675	625	575	400	777	1141	1455	1380	1328	32-40
1400	530	760	693	626	500	910	1199	1675	1590	1525	36-43
1600	600	860	798	736	500	1042	1321	1915	1820	1750	40-49
1800	670	920	870	820	500	1290	1970	2115	2020	1950	44-48
2000	760	1000	950	900	500	1245	2130	2325	2230	2150	48-48
2200	800	1050	1000	950	500	1450	2290	2550	2440	2335	52-56
2400	850	1150	1100	1050	500	1670	2485	2760	2650	2545	56-56
2600	900	1250	1200	1150	500	2015	2530	2960	2850	2750	60-56
2800	950	1350	1300	1250	600	1750	2620	3180	3070	2960	64-56
3000	1000	1450	1400	1350	600	1850	2720	3405	3290	3160	68-62
3200	1100	1650	1600	1550	600	2000	2950	3615	3500	3370	68-66

信号蝶阀
SIGNAL BUTTERFLY VALVE



主要零部件材质 Material of main parts

零件名称	材料
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
阀板	球铁尼龙、球铁电镀、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢、双相不锈钢、铝青铜
阀座	三元乙丙、丁腈、聚四氟乙稀、耐磨乙丙、耐温乙丙、氯橡胶、硅橡胶
阀轴	45#碳钢、416不锈钢、304不锈钢、316不锈钢
产品型号	D37A1X-10/16
公称通径(mm)	DN40-DN350
公称压力(MPa)	PN1.0-1.6MPa
适用介质	水、海水、污水、油、空气、食品、弱酸碱等
适用温度	-10~110℃

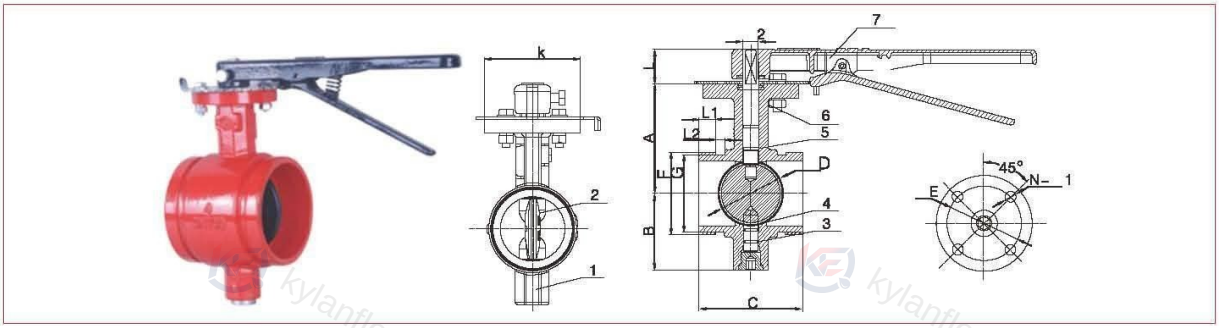
主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

单位 Unit：mm

公称尺寸DN(mm)	H3	H2	Φd	ΦD	L1	L2	B	D0	单重Kg
DN40	69.5	258	22.0	106.0	33.5	30	134	134	5.50
DN50	70.0	268	22.0	123.0	42.0	32	134	134	6.00
DN65	80.0	281	22.5	154.5	45.0	47	134	134	6.50
DN80	94.0	293	23.0	156.0	45.0	65	134	134	7.10
			23.0	160.0					
DN100	110.0	308	27.0	212.5	52.0	91	134	134	8.50
DN125	122.0	328	25.5	240.0	55.0	112	134	134	10.00
DN150	134.0	348	24.0	240.0	56.0	146	134	134	11.50
DN200	167.0	393	24.0	295.0	61.0	194	190	261	20.50
			25.0	296.0					
DN250	203.0	432	31.0	356.0	66.0	242	190	261	28.00
DN300	241.0	454.0	26	432.00	77	292	210	263	39.10
			32	407.00					
DN350	267.0	502.0	37	466.00	77	325	210	263	47.00
			34	476.00					

蝶阀系列

沟槽式中线蝶阀
GROOVED CENTERLINE BUTTERFLY VALVE



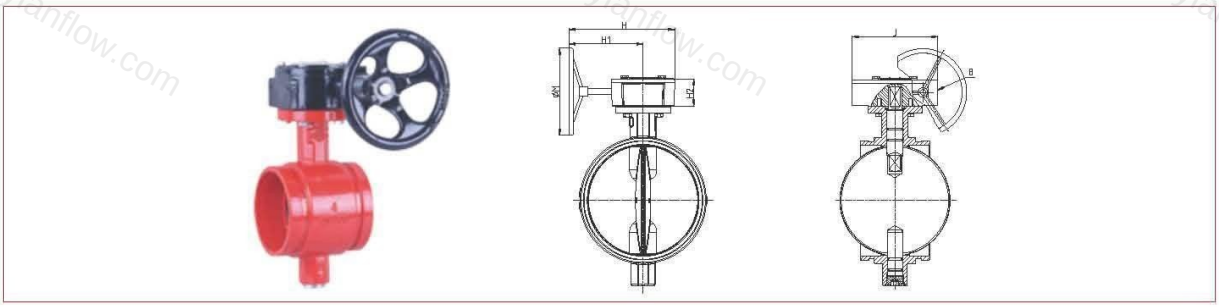
主要零件材料 Main part material

序号	零件	标准配置	可选配置
1	阀体	球墨铸铁QT450-10	
2	蝶板	球墨铸铁QT450-10+三元乙丙橡胶	球墨铸铁QT450-10+丁腈橡胶
3	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶
4	阀轴	不锈钢431	不锈钢304/316/416/420
5	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶
6	阀轴	不锈钢431	不锈钢304/316/416/420
7	手柄	球墨铸铁QT450-10	铝材质
8	蜗轮	球墨铸铁QT450-10	

备注：如需选择非标准配置，请在订单或合同中注明。

执行标准 Executive standard

设计标准：GB/T 12238-2008，
BS EN 593，API 609-2009
连接标准：ISO 6182，GB/T 9113，BS EN 1092
铸件材质标准：GB/T 9441,BS EN 1563-2008
检验标准：GB/T 13927-2008
顶法兰标准：ISO 5211，
阀杆：花键连接、平行四方、对角四方、扁方
工作压力：PN10/16
适用温度：0℃~80℃
表面处理：喷漆或环氧树脂粉末喷涂



主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

PN10/16

Inch	mm	A	B	ΦC	ΦD	ΦF	ΦG	L1	L2	L	ΦK	H	H1	H2	J	ΦM	Φ2	ISO 5211	ΦE	N-Φ1
2"	50	89	65	81	50.3	60.3	57.15	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
2.5"	65	102	71	97	60.8	73.0	69.09	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
2.5"	65	102	71	97	60.8	76.1	72.26	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
3"	80	109	81	97	76	88.9	84.94	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
4"	100	128	95	116	98.5	114.3	110.08	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
5"	125	141	111	148	122.6	139.7	135.48	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
5"	125	141	111	148	122.6	141.3	137.08	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
6"	150	153	133	148	148	165.1	160.9	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	20	F07	70	4-Φ10
6"	150	153	133	148	148	168.3	163.96	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	20	F07	70	4-Φ10
8"	200	184	164	133	199	219.1	214.4	19.05	11.10	45	125	310	239	69	167	300	26	F10	102	4-Φ12
10"	250	216	196	159	252	273.0	268.28	19.05	12.70	45	125	310	239	69	167	300	26	F10	102	4-Φ12
12"	300	254	226	165	300.5	323.9	318.29	19.05	12.70	45	125	307	239	73	190	300	28	F10	102	4-Φ12

备注：沟槽式蝶阀在安装时蝶板不能处于全开位置，必须处于半关闭状态，不能突出于阀体之外。