



电动蝶阀系列

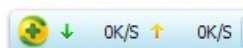
电动执行机构、仪表阀门专业制造商



ISO9001 质量认证企业

中国质量万里行® 推荐单位

天津市企业联合会理事单位



天津市一标阀门制造有限公司
TIANJIN YIBIAO VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.



企 业 简 介

天津市一标阀门制造有限公司是一家集设计、开发、制造和经营为一体的专业性阀门企业。自创办以来，始终坚持以质量求生存，以科技产品求发展，经过多年的发展，以其过硬的产品质量和完整的服务体系，获得了广大用户的好评，在行业内树立了良好的企业形象，品牌知名度逐年攀升。↓

公司拥有精良的设备，采用先进的制造工艺，完善的检测手段，生产能力强大。公司主要产品：蝶阀、球阀、脱硫阀门、水力控制阀、电动调节阀、气动调节阀、电动球阀、气动球阀、电动蝶阀、气动蝶阀等产品，广泛应用于电厂、石油、化工、药业、煤气、食品、纸业、给排水、空调、管道系统等领域。↓

企业文化 ↓

企业使命：创建一流企业、造就一流人才、做出一流贡献↓

企业精神：严谨、务实、创新、高效 ↓

经营理念：一切为了用户满意 ↓

发展战略 ↓

科技领先——增加产品的科技含量↓

服务市场——扩大对外合资合作，扩大市场占有率 ↓

做大做强——力争做大做强，向行业界一流阀门企业优秀阀门供应商迈进。↓

目 录

电动蝶阀	(1)
Ⅲ1 电动对夹式中线蝶阀	(3)
Ⅲ2 电动法兰全衬里蝶阀	(12)
Ⅲ3 电动三偏心金属密封蝶阀	(14)
Ⅲ4 电动空气蝶阀	(19)

电 动 蝶 阀

蝶阀通常适用控制大流量、低压差流体。特点是体积小、成本低、安装空间小、结构简单。配以电动执行机构，可进行调节使用。配以阀门电动装置、两位式电动执行机构或SKJ系列快速电动执行机构，可作切断使用，尤其配以SKJ系列快速电动执行机构，其切断的开启和关闭时间可在6秒完成，特殊需要可达到3秒，极大地适应了工艺中紧急情况的要求。

根据生产工艺的要求，蝶阀有中线对夹式蝶阀、轻型蝶阀、防腐的全衬里蝶阀、密封效果好的三偏心蝶阀和对气体调节、切断用的空气蝶阀。

角行程的电动执行机构，有DKJ系列，为国家统一设计产品。有EBIAO系列电动执行机构为电子式，是引进法国伯纳德公司的技术研制成功，有两位式的SKJ系列的快速电动执行机构。

两位式的蝶阀还可配以QT系列和802系列的阀门电动装置。

蝶阀流量特性近似等百分比，以上几种型号的蝶阀开启角度为90°。其额定Kv值大大超过同口径其它类型阀门。

公称通径和额定流量系数表

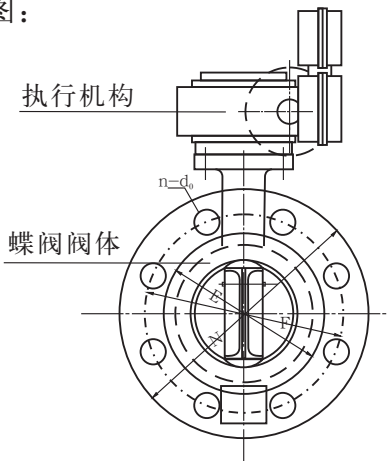
公称通径DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
额定流量系数(Kv)	290	450	690	1270	2250	3500	5050	6900	9000	11400	15000	22000	30000

公称通径DN	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
额定流量系数(Kv)	39000	49300	61200	90000	120000	156000	198000	244000	295000	351000	412000	478000	549000

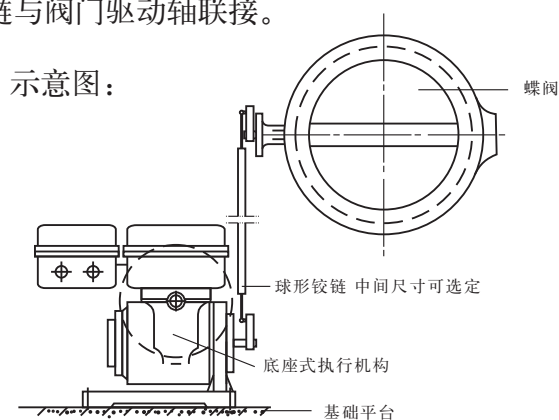
联接方式

●电动蝶阀一般采取电动执行机构和蝶阀阀体直接联接。

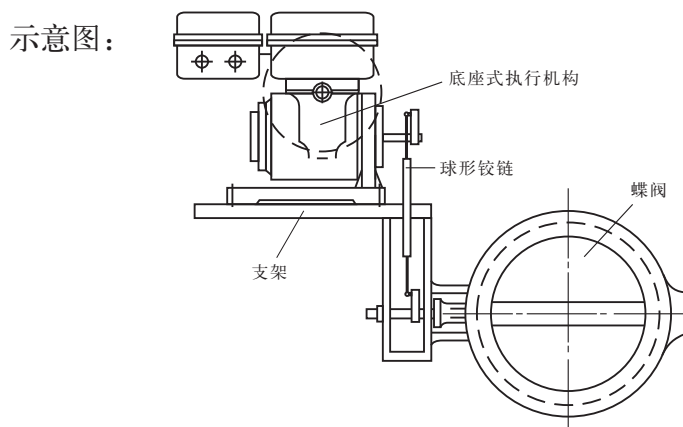
示意图：



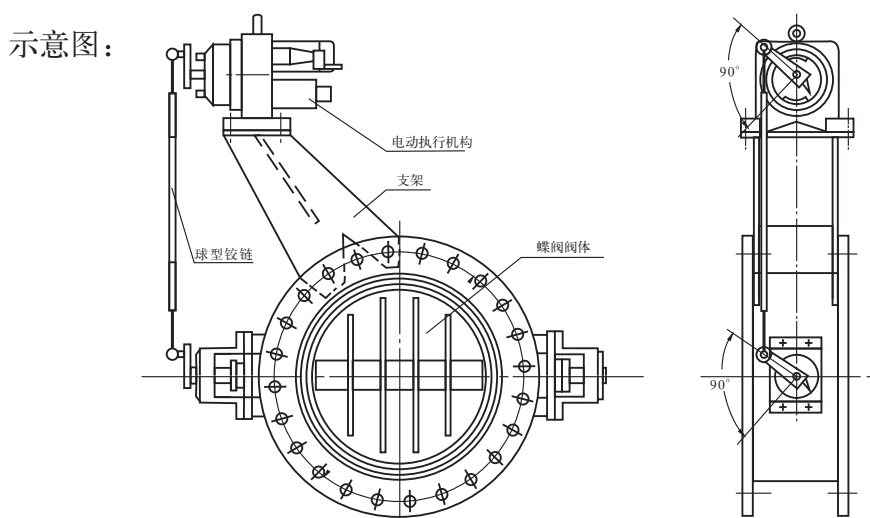
●口径较大的蝶阀的执行机构的体积、重量都较大，如采用直联式电动机构在安装、维修、使用诸多方面都不方便，可采用底座式执行机构，阀门与执行机构分开安装。执行机构安装在固定的基础平台上，通过球形铰链与阀门驱动轴联接。



●一般口径的阀门也可以通过支架装置底座式执行机构与阀门联接。



●根据安装空间，蝶阀和执行机构还可以靠斜支架联接。



联接执行机构和蝶阀的球形铰链见本厂资料,执行机构部分:球形铰链

III₁. EBIAO WA 电动对夹式中线蝶阀
ZAJWA

EBIAOWA、ZAJWA电动对夹式中线调节蝶阀,由EBIAO系列角行程或DKJ系列电动执行机构和对夹式中线蝶阀组成,EBIAO系列电动执行机构为采用法国先进技术设计而成,DKJ系列电动执行机构为国家统一设计产品。

配以两位式电动执行机构,可作切断阀使用。若配以SKJ系列快速电动执行机构,切断时间可在6秒钟完成,特殊要求可在3秒钟完成,极大地适应了工艺上紧急情况的要求。

此阀也可配以QT系列和802系列阀门电动装置作切断使用。

该电动蝶阀体积小、重量轻、结构合理、安装方便,通常适用于控制大流量、低压流体,以及固体粉末的调节、截流。

中线蝶阀的阀体分为A型和LT型

“LT”型蝶阀的结构、性能与零件的材质与“A”型均相同,区别在于“A”型可通过双头螺柱(或加长六角螺栓)对夹连接在两管法兰之间(即对夹式)。“LT”型除通过两组普通六角螺栓连接在两管路之间外,还可以安装在空管端(即对夹式)作为排空阀使用,但需在订货合同中注明管端使用。

特点

- 1、小型轻便,容易拆装及维修,并可在任意位置安装。
- 2、结构简单、紧凑,90°回转启闭迅速,操作扭矩小,省力轻巧。
- 3、启闭试验次数多达数万次,寿命长。
- 4、流量特性趋于直线,调节性能好。
- 5、达到完全密封,气体试验泄漏为零。
- 6、选择不同零部件材质,可适用多种介质。

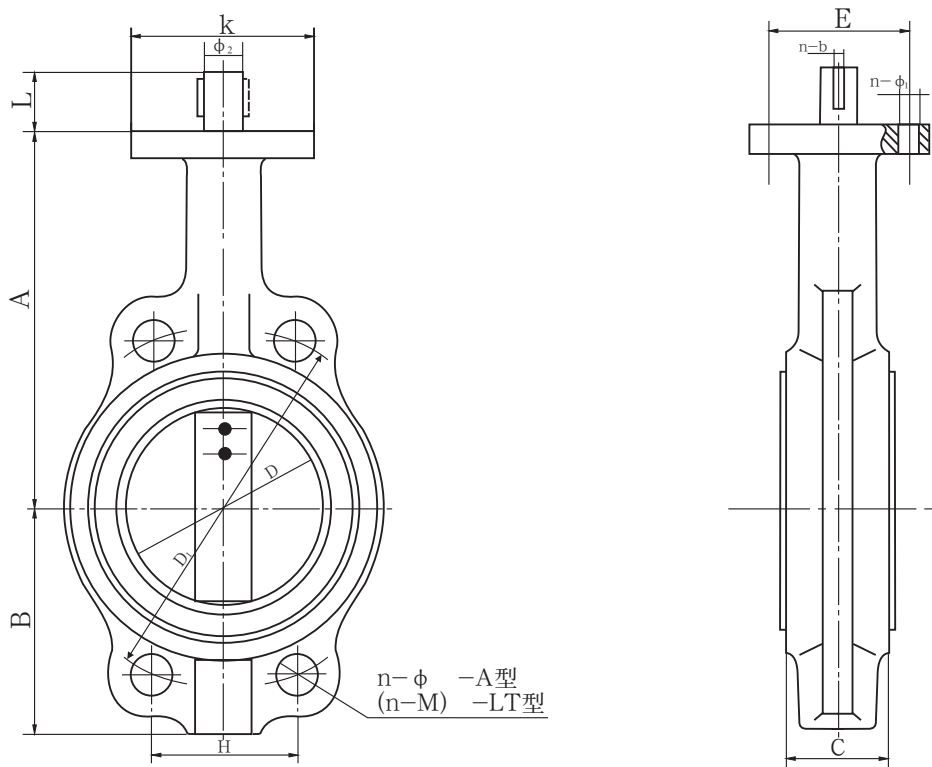
性能规范

公称通径 DN		40(1 1/2 ")~1000(40")	50(2")~600(24")	mm
公称压力 PN		1.0	1.6	Mpa
试验压	密 封	1.1	1.76	
	壳 体	1.5	2.4	
适用温度		-15~+150		℃
适用介质		淡水、污水、海水、空气、蒸气、食品、药品、各种油类、酸类、碱类、盐类等。		

主要零部件材质

阀 体		阀 板		转 轴	橡 胶 座			衬 套
材料名称	代号	材料名称	代号	材料名称	材料名称	代号	适用温度℃	材料名称
灰铸铁	Z	电镀球墨铸铁	B ₁	不锈钢	天然胶	X ₁	-20~+85	润滑青铜
球墨铸铁	Q	铝青铜	B ₂	碳钢	海帕伦	X ₂	-18~+135	聚四氟乙烯
铝青铜	T	不锈钢	B ₃		乙丙橡胶	X ₃	-45~+135	
ZG1Gr18Ni9Ti 不锈钢	P	钛钢	B ₄		氯丁橡胶	X ₄	-7~+93	
CF8M 不锈钢	R	CF8M 不锈钢	B ₅		丁腈橡胶	X ₅	-12~+82	
碳钢	C	碳钢	B ₆		耐磨橡胶	X ₆	-10~+50	
		CF8 不锈钢	B ₇		氟橡胶	X ₇	-23~+150	
					耐热乙丙橡胶	X ₉	-20~150	
					聚四氟乙烯	F ₄	+10~+150	

"A"型、“LT”型对夹式蝶阀阀体部分主要外形尺寸、连接尺寸



公称通径DN40-DN1000

单位: mm

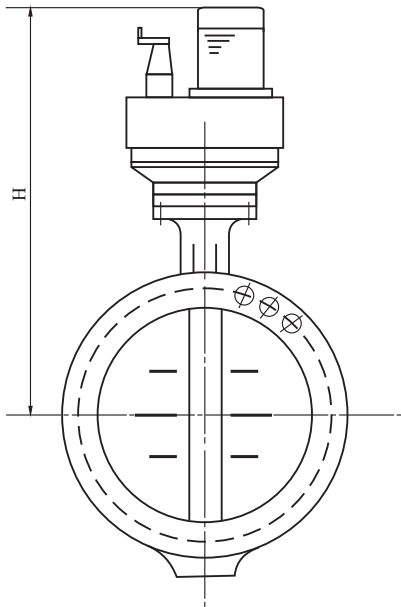
规格		A	B	C	D	L	H	D ₁	A型	TL型	K	E	n-φ1	φ2	n-b
(mm)	(inch)								n-φ	n-m					
40	1 1/2"	110	65	33	40	32	77.78	110	4-φ18		77	57.15	4-φ6.7	10	1-2.5
50	2"	161	80	42	51	32	84.85	120	4-φ23	4-M16	77	57.15	4-φ6.7	12.7	1-3
65	2 1/2"	175	89	44.7	62.8	32	96.2	136.2	4-φ26.5	4-M16	77	57.15	4-φ6.7	12.7	1-3
80	3"	181	95	45.2	77.3	32	113.14	160	8-φ18	4-M16	77	57.15	4-φ6.7	12.7	1-3
100	4"	200	114	52.1	102.7	32	70.8	185	4-φ24.5	8-M16	92	69.85	4-φ10.3	15.8	1-5
125	5"	213	127	54.4	121.8	32	82.28	118	4-φ23	8-M16	92	69.85	4-φ10.3	19.05	1-5
150	6"	226	139	55.8	154.5	32	91.08	238	4-φ25	8-M20	92	69.85	4-φ10.3	19.05	1-5
200	8"	260	175	60.6	200.9	45	112.89	295	4-φ25	8-M20	115	88.9	4-φ14.3	22.2	1-5
250	10"	292	203	65.6	248.9	45	92.4	357	4-φ29	12-M20	115	88.9	4-φ14.3	28.6	1-8
300	12"	337	242	76.9	299.9	45	105.34	407	4-φ29	12-M20	140	107.95	4-φ14.3	31.8	1-8
350	14"	368	267	76.5	331.7	45	$\frac{91.11}{121.64}$	$\frac{467}{470}$	4-φ30	$\frac{16-M20}{16-M22}$	140	107.95	4-φ14.3	31.8	1-8
400	16"	400	301	86.5	387.5	52	$\frac{100.48}{102.43}$	$\frac{515}{525}$	4-φ26	$\frac{16-M22}{16-M27}$	197	158.75	4-φ20.6	33.34	1-10
450	18"	422	327	105.6	438.4	52	$\frac{88.39}{91.52}$	$\frac{565}{585}$	4-φ26	$\frac{20-M22}{20-M27}$	197	158.75	4-φ20.6	38	1-10
500	20"	480	361	131.8	489	64	$\frac{96.98}{101.68}$	$\frac{620}{650}$	4-φ26	$\frac{20-M22}{20-M30}$	197	158.75	4-φ20.6	41.15	1-10
600	24"	562	459	152	509.1	76	$\frac{113.42}{120.45}$	$\frac{725}{770}$	20-φ30	$\frac{20-M27}{20-M36}$	276	215.9	4-φ22.2	50.65	2-16
700	28"	629	527	165	691.7	66	109.65	840	24-φ30		308	254	8-φ18	55	2-16
800	32"	666	594	190	792.1	66	124	950	24-φ33		308	254	8-φ18	55	2-16
900	36"	722	653	205	861	130	117.57	1050	28-φ33		310	254	8-φ18	75	2-20
1000	40"	800	718	218	961	130	129.89	1160	28-φ33		310	254	8-φ18	85	2-22

注:

DN40(1 1/2")~600(24")“A”型蝶阀适用于1.0MPa,1.6MPa二种压力级,表中有短横线“—”项的,上为1.0MPa级,下为1.6MPa级连接尺寸。DN700(28")~1000(40")“A”型蝶阀适用于手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动等。侧法兰连接尺寸,可提供各国标准尺寸。

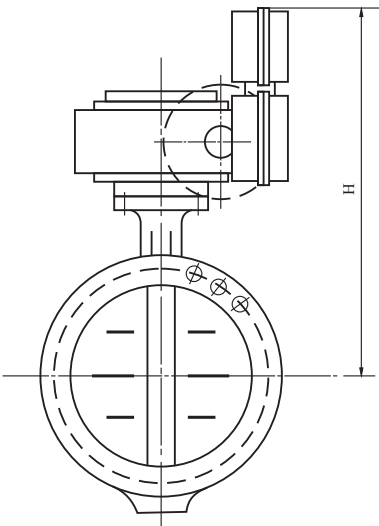
总高尺寸：

ZAJWA型
配DKJ系列执行机构



DN	执行机构	输出力矩 Nm	H(mm)
40	DKJ-210	100	515
50	DKJ-210	100	566
65	DKJ-210	100	580
80	DKJ-210	100	586
100	DKJ-310	250	611
125	DKJ-310	250	624
150	DKJ-310	250	637
200	DKJ-310	250	671
250	DKJ-310	250	703
300	DKJ-410	600	834
350	DKJ-410	600	865
400	DKJ-510	1600	1003
450	DKJ-510	1600	1025
500	DKJ-610A	2500	1183
600	DKJ-610A	2500	1265
700	DKJ-610	4000	1332
800	DKJ-610	4000	1369
900	DKJ-610	4000	1425
1000	DKJ-610	4000	1503
>1000			

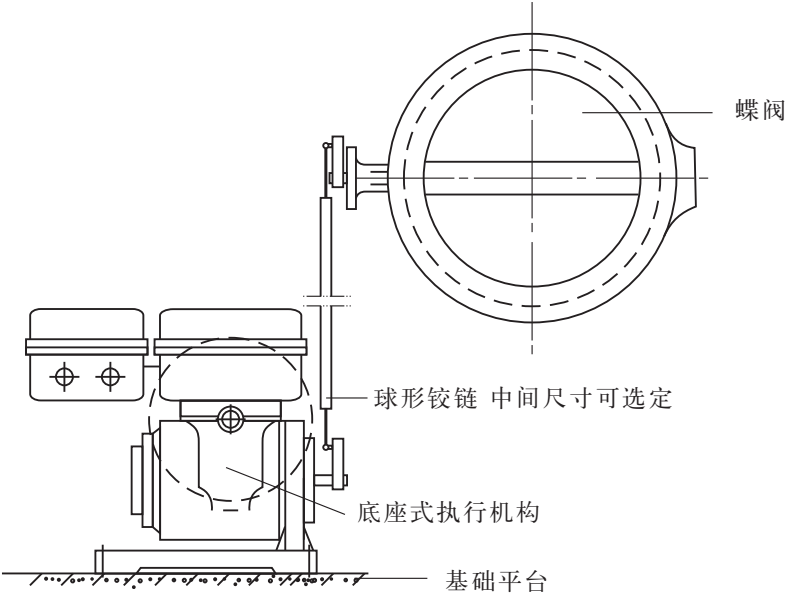
WA型
配 EBIAO 列角行程执行机构



DN	执行机构	输出力矩 Nm	H(mm)
40	EBIAO-10	100	410
50	EBIAO-10	100	461
65	EBIAO-10	100	475
80	EBIAO-10	100	481
100	EBIAO-25	250	500
125	EBIAO-25	250	513
150	EBIAO-25	250	526
200	EBIAO-25	250	560
250	EBIAO-25	250	592
300	EBIAO-60	600	747
350	EBIAO-60	600	778
400	EBIAO-160	1600	920
450	EBIAO-160	1600	942
500	EBIAO-400	4000	1000
600	EBIAO-400	4000	1080
700	EBIAO-600	6000	推荐 使用 底座 联接
800	EBIAO-600	6000	
900	EBIAO-600	6000	
1000	EBIAO-600	6000	
>1000	EBIAO-800	10000	

口径较大的蝶阀(DN600以上)由于执行机构体积重量都较大,采用直联式电动机构在安装维修使用诸多方面都不方便,可采用底座式执行机构,执行机构安装在固定的基础产品上,通过球形铰链与阀门驱动轴连接。

示意图:



一般口径的阀门也可以通过支架装置底座式执行机构与阀门联接

单位: mm

DN	EBIAO系列 执行机构		DKJ系列 执行机构	
	L	H	L	H
200	810	510	880	460
250	842	510	912	460
300	887	510	946	460
350	918	510	976	560
400	950	510	1180	560
450	972	510	1202	560
500	1030	760	1400	620
600	1112	760	1460	620
700	1179	910	1530	620
800	1216	910	1566	620
900	1272	910	1622	620
1000	1350	910	1700	620

III₂

EBIAOWF
ZAJWF

法兰全衬里蝶阀

产品简介

法兰全衬里蝶阀为我公司积多年的阀门制造经验，针对市场上对高性能，节水，节能的需要，最新研制替代闸阀的产品。其结构简章，性能优良，使用广泛。该产品可安装在石油、化工、食品、医药、轻纺、造纸、水电、船舶、城市给排水、冶炼、能源等系统中一切腐蚀性、非腐蚀性的气体、液体半流体、以及固体粉末管线和窗口上作为调节和截流装置使用。

EBIAOWF全衬里蝶阀是由EBIAO系列角行程电动执行机构和全衬里蝶阀组成。DN50—300
ZAJWF全衬里蝶阀是由DKJ系列电动执行机构和全衬里蝶阀组成。DN50—300

特点

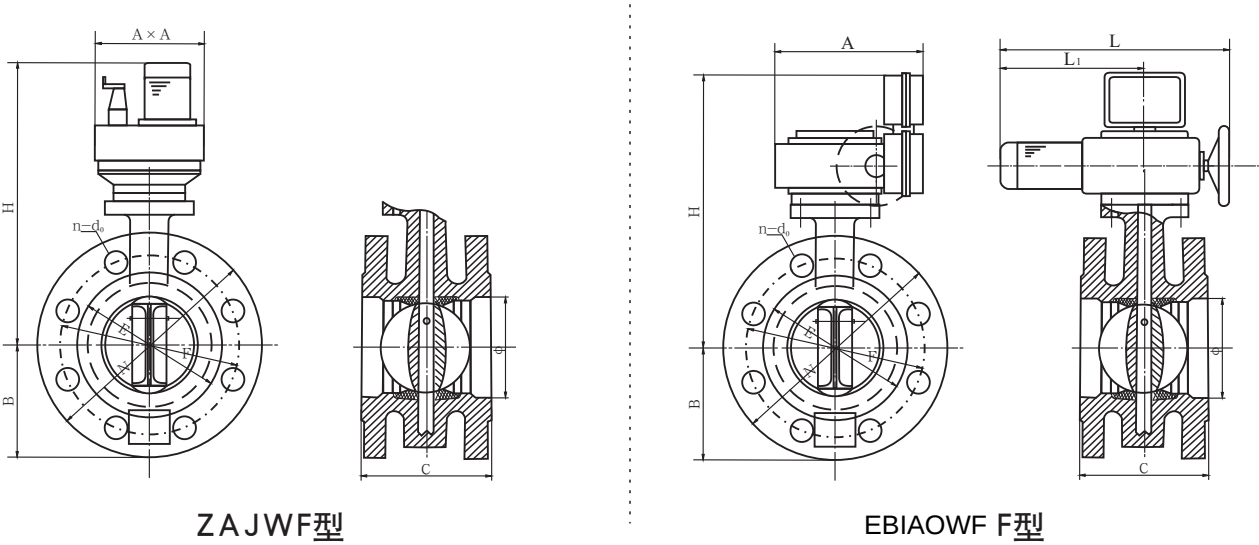
- 1、橡胶硫化于阀体内壁，橡胶与阀体内壁接触处无任何渗漏。
- 2、衬胶牢固，避免了移动和冗起，可靠性高，回转操作试验次数多达数万次(圈)，经久耐用。
- 3、橡胶及阀板密封设计合理，扭力小，密封压力高，且为无气泡紧密密封。
- 4、该蝶阀为法兰连接，对中性好，可用于管道末端。维修时，可任意拆卸上游或下游管道。

性能规范

公称通径DN		50(2")~300 (12")	50(2")~300 (12")	mm
公称压力PN		1.0	1.6	MPa
试验压力	密 封	1.1	1.76	
	壳 体	1.5	2.4	
适用温度		-15~+150		℃
适用介质		淡水、污水、空气等		

注：结构长度符合ISO5752标准规定。

全衬里蝶阀主要外形尺寸、联接尺寸



单位: mm

DN (mm)	执行机 构型号	H	A	L	L1	B	C	E	F	ϕ	n-d ₀	N	法兰 厚度
50	EBIAO-10	461	300	480	320	80	108	99	125	63	4-19	165	20
	DKJ2100	566	330										
80	EBIAO-10	481	300	480	320	95	114	132	160	89	8-19	200	20
	DKJ2100	586	330										
100	EBIAO-25	500	300	480	320	114	127	156	180	116	8-19	220	22
	DKJ2100	611	330										
150	EBIAO-25	526	300	480	320	139	140	211	240	167	8-23	285	26
	DKJ2100	637	330										
200	EBIAO-25	560	300	480	320	175	152	266	295	213	12-23	340	26
	DKJ3100	671	428										
250	EBIAO-25	592	300	480	320	203	165	319	335	275	12-28	405	28
	DKJ3100	703	428										
300	EBIAO-60	747	410	540	380	242	178	370	460	328	12-28	460	28
	DKJ3100	834	428										

主要零部件材质

阀 体		阀 板		转轴	橡胶座			衬套
材料名称	代号	材料名称	代号	材料名称	材料名称	代号	适用温度	材料名称
灰铸铁	Z	电镀球墨铸铁	B ₁	不锈钢	天然胶	X ₁	-20~-85	润滑青铜
球墨铸铁	Q	铝青铜	B ₂	碳钢	海帕伦	X ₂	-18~+135 短时 -18~+149	聚四氟乙稀
铝青铜	T	不锈钢	B ₃		乙丙橡胶	X ₃	-45~+135 短时 -50~+150	
不锈钢	P	钛钢	B ₄		氯丁橡胶	X ₄	-7~+93 短时 -7~+107	
CF8M不锈钢	R	CF8M不锈钢	B ₅		丁腈橡胶	X ₅	-12~+82 短时 -12~+93	
碳钢	C	碳钢	B ₆		耐磨橡胶	X ₆	-10~+50	
		CF8不锈钢	B ₇		氟橡胶	X ₇	-23~+150	
					耐热乙丙橡胶	X ₉	-20~+150	
					聚四氟乙稀	F ₄	+10~+150	

III₃

EBIAOWSY
SKJAJW

电动三偏心金属密封蝶阀

三偏心金属密封蝶阀为新研制的高性能金属密封蝶阀。主要适用于石油、化工、发电冶金及城市供热系统管路上，配以调节性的电动执行机构DKJ型或EBIAO型，可作为调节设备使用，配以SKJ型快速电动执行机构可作切断阀门使用，尤其适用于需要紧急动作的工作场合。

型号：ZAJWSY为DKJ型电动执行机构驱动三偏心金属密封蝶阀调节型。

EBIAOWSY为EBIAO型角行程电动执行机构驱动三偏心金属密封蝶阀调节型。

SKJAJW为SKJ型快速电动执行机构驱动三偏心金属密封蝶阀快速切断型。

参数：

性能规范：

公称通径DN		100～600			mm
公称压力 PN		1.0	1.6	2.5	MPa
试验压力	密封	1.1	1.76	2.75	
	壳体	1.5	2.4	3.75	
适用温度		-25～+350			℃
适用介质		气体、水、蒸汽、煤气以及各类酸、碱、盐等弱腐蚀类介质			
泄漏量		按国标JB/T8527-97《金属密封蝶阀》标准进行阀六的性能实验，可达零泄漏			

特点：

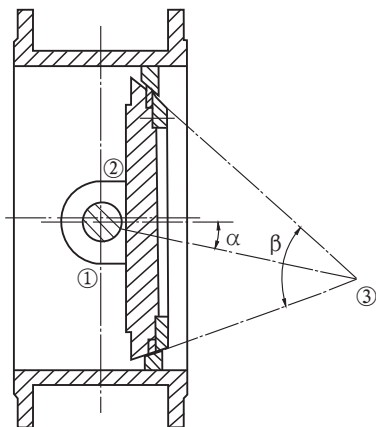
- 体积小，重量轻、启闭迅速。
- 采用先进的三偏心金属复合锥斜切结构，可达到泄漏量为零。
- 开启力矩小，无磨擦转动，阀门使用寿命长。
- 更换阀体材质，采用不同密封圈复合夹层可适用不同介质。
- 合理锥楔设计确保均匀的密封接触。

产品符合标准：

- 1、该产品制造与验收技术条件符合JB/T8527-97《金属密封蝶阀》标准。
- 2、结构长度符合GB12221-89《法兰连接金属阀门结构长度》中双法兰连接短系列结构长度标准。
- 3、侧法兰连接符合GBB9115.6-10-88PN0.25MPa、PN0.6MPa、PN1.0MPa、PN1.6MPa、PN2.5MPa《钢制管法兰国家标准》的规定。

结构特点：

常规高性能蝶阀是双偏心设计，详见图中①②(即驱动轴偏离法兰中心线和偏离密封面中心线)而锥斜切三偏心金属蝶阀在此基础上增加了一个独特的偏心，详见图中③(即倾斜的锥形)从而实现了密封副在启闭时无磨擦。延长了阀门的使用寿命。并改密封副之间的过盈密封为接触性密封，从而有效地克服了常规金属阀操作力矩大使用寿命短的缺点。



主要零部件材质

阀体	阀板	转轴	阀板密封圈	轴套	填料
Q235-A 0Cr19Ni9 0Cr19Ni12Mo2Ti	Q235-A 0Cr19Ni9 0Cr19Ni12Mo2Ti	1Cr17Ni2	不锈钢及 多种复合体	SJ-1 ZCuZn38Mn2pb2	石墨

注：根据用户及工况要求可选配各种不同材质。

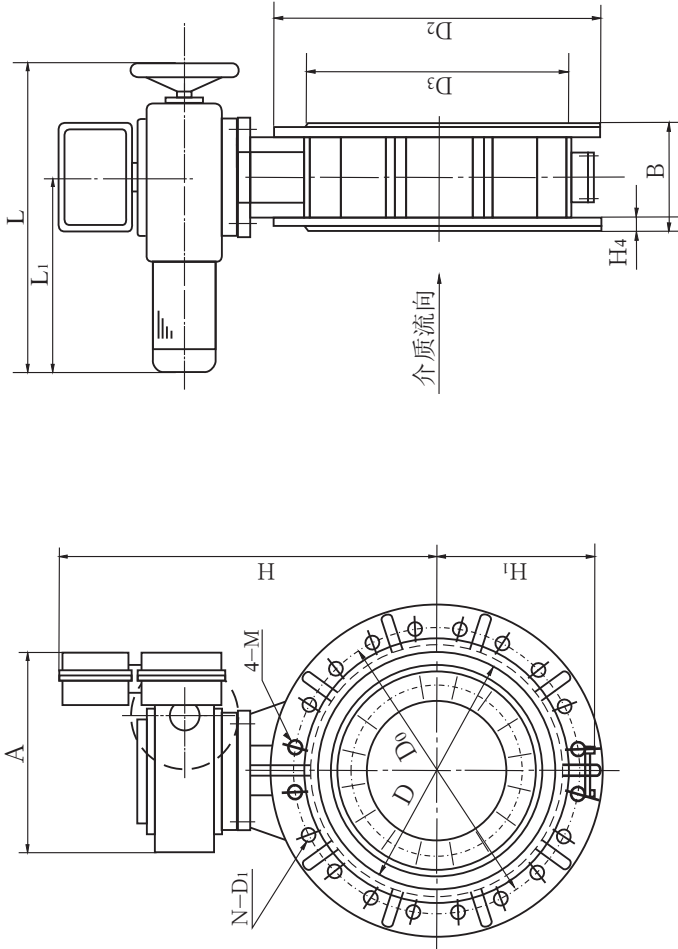
压力温度等级

最高温度 ℃	≤20	100	150	200	250	300	350	阀体 材质
公称压力 MPa								
0.25	0.25	0.25	0.225	0.20	0.175	0.15	—	碳钢
0.6	0.6	0.6	0.54	0.48	0.42	0.36	—	
1.0	1.00	1.00	0.9	0.80	0.70	0.60	—	
1.6	1.60	1.60	1.44	1.28	1.12	0.96	—	
2.5	2.50	2.50	2.50	2.25	2.00	1.75	1.50	
0.25	0.238	0.215	0.201	0.189	0.177	0.166	0.159	不锈钢
0.6	0.57	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	
1.0	0.95	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.63	
1.6	1.52	1.31	1.29	1.21	1.13	1.06	1.01	
2.5	2.38	2.15	2.01	1.89	1.77	1.66	1.59	

执行机构：DKJ系列、EBIAO系列和SKJ系列快速电动执行机构参数见本资料执行机构部分。

外形尺寸

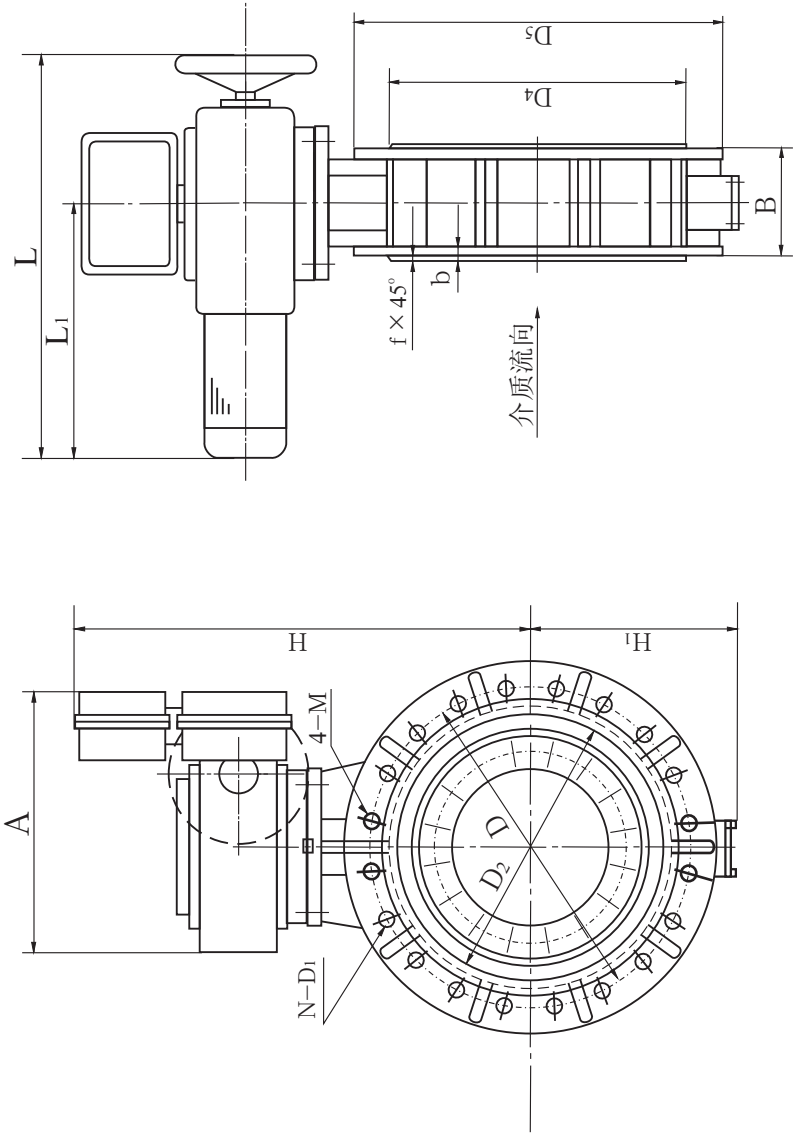
PN1.0 PN1.6 PN2.5法兰连接三偏心复合圈电动蝶阀



单位: mm

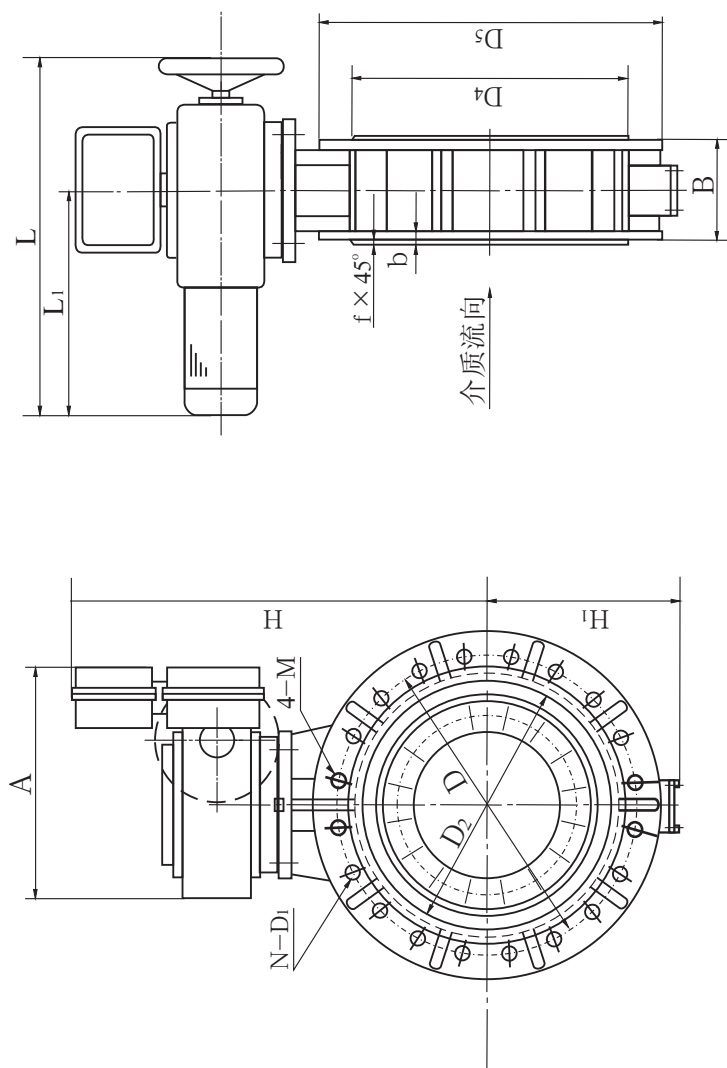
DN mm	电动 执行机构	输出扭矩 (Nm)	L	L ₁	A	H	B	D	H ₁	PN1.0MPa				PN1.6MPa				PN2.5MPa			
										H ₄	D ₀	D ₃	D ₂	N-D ₁	4-M	H ₄	D ₀	D ₃	D ₂	N-D ₁	4-M
100	EBIAO-25 SKJ250/F6Z	250	480	320	310	510	127	120	105	22	180	156	220	4-φ18	4-M16	22	180	156	220	4-φ18	4-M16
125	EBIAO-25 SKJ250/F6Z	250	480	320	310	540	140	142	110	22	210	184	250	4-φ18	4-M16	22	210	184	250	4-φ18	4-M16
150	EBIAO-60 SKJ600/F6Z	600	540	380	310	670	140	166	135	24	240	211	285	4-φ22	4-M20	24	240	211	285	4-φ22	4-M20
200	EBIAO-100 SKJ1600/F6Z	1000	680	480	380	730	152	216	160	24	295	266	340	4-φ22	4-M20	24	295	266	340	4-φ22	4-M20
250	EBIAO-160 SKJ1600/F6Z	1600	680	480	380	760	165	260	270	26	350	319	395	4-φ22	4-M20	26	355	319	405	4-φ26	4-M24
300	EBIAO-250 SKJ2500/F6Z	2500	680	480	491	700	178	315	285	26	400	370	445	4-φ22	4-M20	28	410	370	460	4-φ26	4-M24

PN1.0 法兰联接三偏心复合圈电动蝶阀 DN350-400



DN mm	电动装置	输出扭矩 (Nm)	H	H ₁	B	L	L ₁	A	D	D ₂	D ₄	D ₅	N-D ₁	4-M	f	b
350	EBIAO-250	2500	661	320	190	612	412	491	460	360	429	505	12-φ22	4-M20	4	26
	SKJ2500/F6Z	2500														
400	EBIAO-400	4000	706	365	216	612	412	491	515	415	480	565	12-φ26	4-M24	4	26
	SKJ4000/F6Z	4000														

单位: mm



DN mm	电动执行机构	输出扭矩 (N·m)	H	H1	B	L	L1	A	D	D2	D4	D5	N-D1	4-M	F	b
450	EBIAO-400	4000	740	402	222	612	412	491	565	472	530	615	16-φ26	4-M24	4	28
	SKJ4000/F6Z															
500	EBIAO-400	4000	746	408	229	612	412	491	620	516	582	670	16-φ26	4-M24	4	28
	SKJ4000/F6Z															
600	EBIAO-400	4000	833	495	267	612	412	491	725	605	682	780	16-φ30	4-M27	4	30
	SKJ4000/F6Z															
700	EBIAO-600	6000		554	292				840	710	794	895	20-φ30	4-M27	5	30
800	EBIAO-600	6000		613	318				950	815	901	1015	20-φ33		5	32

III₄. 电动空气蝶阀

产品简介

EBIAOWK电动空气蝶阀由EBIAO系列电动执行机构和空气蝶阀组成。DN100—1600

ZAJWK电动空气蝶阀由DKJ系列电动执行机构和空气蝶阀组成。DN100—1600

阀体配以SKJ型快速电动执行机构可组成两位式蝶阀，达到快速的开启和关闭。

本系列空气调节阀，适用于冶金、矿山、水泥、化工等行业的采暖通风、除尘及环保设备等管道系统中，作启闭及调节气体流量使用。配以DKJ系列电动执行的空气蝶阀为ZAJWK，配以EBIAO系列的电动执行机构的空气蝶阀型号为EBIAOAJWK。

性能规范

公称通径 DN		100~1600	mm
公称压力 PN		0.05	MPa
试验压力	壳 体	0.1	
	密 封	0.055	
适用温度		200	℃
适用介质		含尘烟气、空气、煤气等	

特点

结构紧凑、重量轻、流阻小、启闭力矩小、启闭迅速。

本品由于多用于通风、除尘等系统，故压力等级不高，且对泄露量没有很高要求。

产品符合标准

该产品符合JB/T8692—1998《烟道蝶阀》的有关规定。

结构长度

长结构(DN100~500)符合GB12221—89《法兰连接金属阀门结构长度》中双法兰连接阀长系列尺寸规定。

短结构(DN600~1200)符合GB12221—89《法兰连接金属阀门结构长度》中双法兰连接蝶阀短系列尺寸规定。

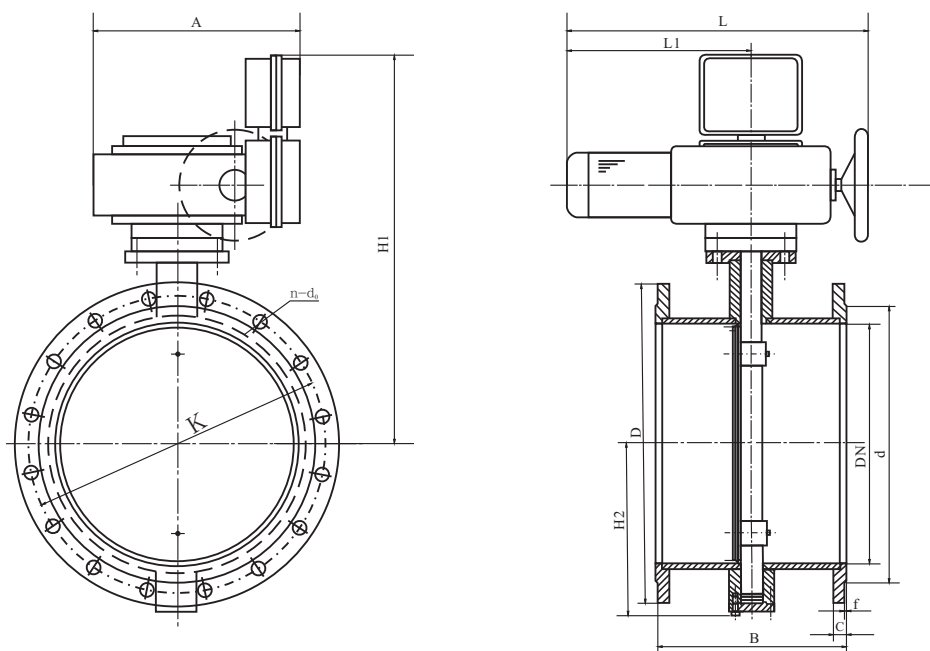
法兰连接尺寸符合GB9115.1~9115.2—88《平面对焊钢制管法兰》及GB/T17241.6—1998《整体铸铁管法兰》的规定。

试验符合GB/T13927—92《通用阀门压力试验》的规定。

外形尺寸图表：

执行机构部分参见我厂资料：《电动执行机构》

配 EBIAO 系列执行机构外形尺寸图表



单位: mm

DN	品牌	D	K	n-d ₀	d	C	f	B	H1	H2	L	L1	A
100	一标	210	170	4-19	144	13	3	190	444	117	480	320	310
125	一标	240	200	8-19	174	14	3	200	460	132	480	320	310
150	一标	265	225	8-19	199	14	3	210	480	146	480	320	310
200	一标	320	280	8-19	254	22	3	230	520	173	480	320	310
250	一标	375	335	12-19	309	24	3	250	550	198	480	320	310
300	一标	440	295	12-23	363	24	4	270	570	223.5	480	320	310
350	一标	490	445	12-23	413	24	4	290	600	249.5	480	320	310
400	一标	540	495	16-23	463	24	4	310	630	289	540	380	310
450	一标	595	550	16-23	518	24	4	330	660	316.5	540	380	310
500	一标	645	600	20-23	568	26	4	350	680	341	540	380	310
600	一标	755	705	20-26	667	28	5	267	730	391	540	380	310
700	一标	860	810	24-26	772	28	5	292	780	441	680	480	380
800	一标	975	920	24-31	878	28	5	318	830	490	680	480	380
900	一标	1075	1020	24-31	978	32	5	330		549	建议采用 底座式执行 机构联接		
1000	一标	1175	1120	28-31	1078	36	5	410		680			
1200	一标	1405	1340	32-34	1295	40	5	470		780.5			
1400	一标	1630	1560	36-37	1510	42	5	530		869			
1600	一标	1830	1760	40-37	1710	46	5	600		1006			

注: DN800转轴为上、下两个转轴法兰连接尺寸按0.6MPa设计的。



知名品牌 专业制造

天津市一标阀门制造有限公司

TIANJIN YIBIAO VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

厂址：天津宝坻区京津新城工业区 邮编：300240
电话：022-26798533 26793370 传真：022-26798534

Address: Jingjin Xincheng Industrial Zone, Baodi, Tianjin P.C: 300240
Tel: 022-26798533 26793370 Fax: 022-26798534

<http://www.tjybfm.com> E-mail: hgx77@sohu.com