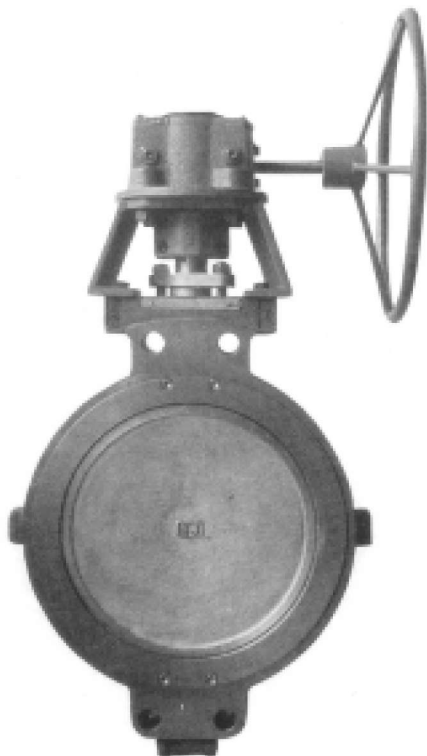


SHANGHAI NELES-JAMESBURY



800系列蜗轮传动蝶阀

本样本介绍本公司生产的蜗轮传动对夹式蝶阀，即在驱动方式的代码位置上带G的815W、830W、815L和830L型对夹式高性能蝶阀。本公司选用相应的蜗轮装置与阀门配套以整机形式出厂。

800系列对夹式蝶阀是本公司合资引进转化的美国詹姆斯伯雷公司的高性能阀门。它使用偏置式阀杆和偏心蝶板，引用球阀唇缘式密封技术，使用单一的聚合材料密封座与蝶板的球形扇面外缘吻合，达到可靠的密封，消除了磨蚀、温度、压力变化的影响。这种阀门结构紧凑、重量轻、密封可靠。与传统的闸阀比较，它安装方便、密封可靠、维修方便、使用寿命更长。重量更轻，价格只有闸阀的一半。它适用于石油、天然气、化工、电力等工业。

800系列结构长度符合API 609

为了便于进行自动控制或遥控本公司阀门可以配装气动装置和电动装置。

蜗轮传动装置

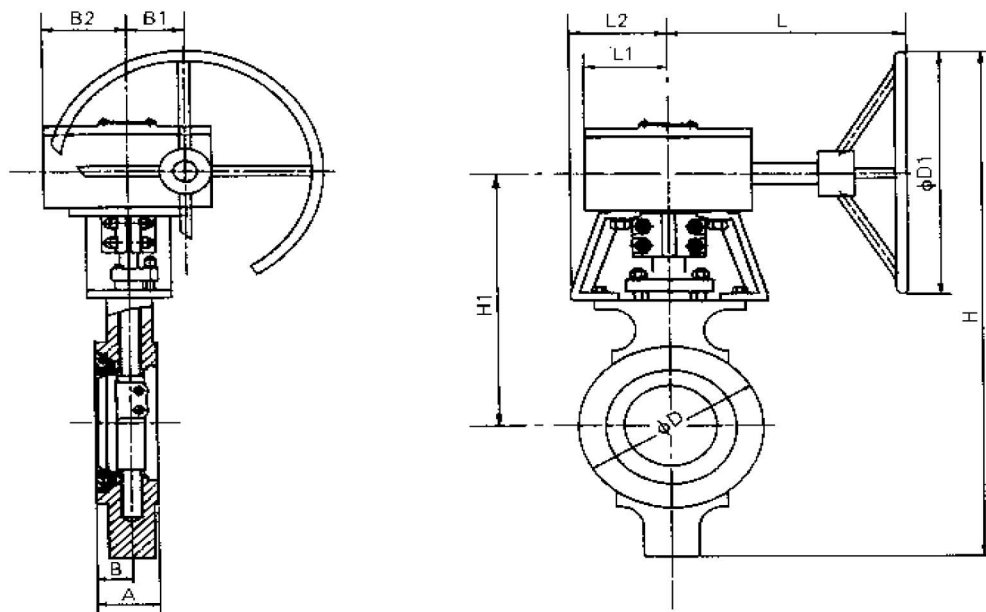
本公司提供的蜗轮装置是定点生产的，专门用于球阀、蝶阀进行90度开和关。操作轻便省力、性能可靠。蜗轮可自锁，空回小，防止阀门颤动。具有防水、防尘作用。所注油脂可防热防冻。蜗轮装置的特点如下：

- 铸铁壳体钢制轴
- 行程：-5~95度
- 型号：W系列和XJ系列
- 防护等级：根据要求可达IP 65



上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
SHANGHAI NELES-JAMESBURY

2-1/2"~12" 150级815W、300级830W蜗轮传动蝶阀的尺寸



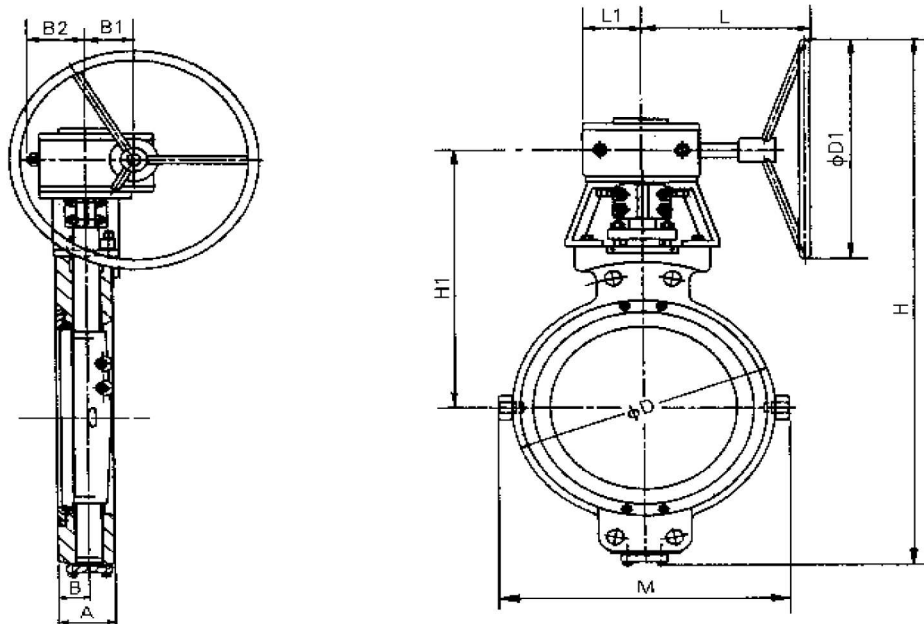
2-1/2"~12" 815W-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	L2	蜗轮箱型号	近似总重量
2-1/2"(65)	49	27	119	152	45	54	438	281	158	52	78	XJ系列 蜗轮箱	14kg
3"(80)	49	27	132	152	45	54	480	291	158	52	78		15kg
4"(100)	54	30	157	152	45	54	504	303	158	52	78		17kg
5"(125)	64	30	186	152	45	54	526	305	158	52	78		20kg
6"(150)	57	33	216	300	63	87	629	330	238	77			30kg
8"(200)	64	36	270	300	63	87	709	365	238	77			40kg
10"(250)	71	41	324	300	63	87	824	439	238	77			60kg
12"(300)	81	48	381	300	63	87	890	467	238	77			75kg

2-1/2"~12" 830W-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
2-1/2"(65)	49	27	132	152	45	54	480	291	158	52	XJ系列 蜗轮箱	15kg
3"(80)	49	27	132	152	45	54	480	291	158	52		15kg
4"(100)	54	30	157	152	45	54	504	303	158	52		17kg
6"(150)	59	34	216	300	63	87	656	360	238	77		35kg
8"(200)	73	40	270	300	63	87	759	420	238	77		50kg
10"(250)	83	44	324	460	90	107	943	474	311	107	W系列 蜗轮箱	80kg
12"(300)	92	50	381	460	90	107	1019	503	311	107		100kg

14"~30" 150级815W、14"~18" 300级830W蜗轮传动蝶阀的尺寸



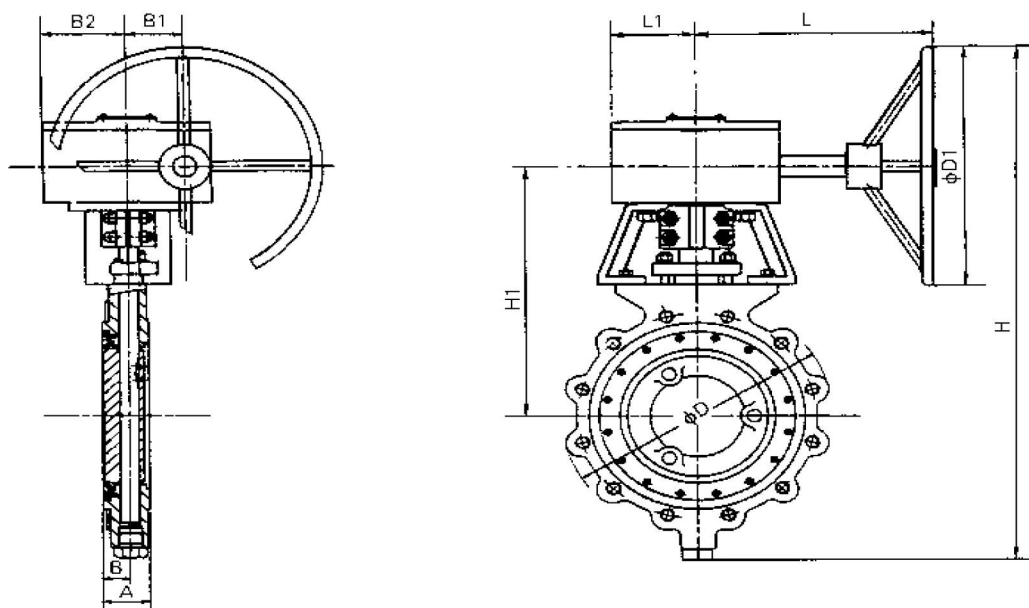
14"~30" 815W-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
14"(350)	92	52	413	460	90	107	1061	610	311	107	W系列 蜗轮箱	120kg
16"(400)	102	56	470	460	90	107	1084	533	311	107		150kg
18"(450)	114	67	533	460	90	107	1140	567	311	107		190kg
20"(500)	127	67	584	705	129	125	1291	563	428	125		240kg
24"(600)	154	76	692	705	129	125	1667	760	428	125		375kg
30"(750)	167	87	875	750	52		1840	855	430	180		685kg

14"~18" 830W-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
14"(350)	118	59	413	705	129	125	1181	510	428	125	W系列 蜗轮箱	210kg
16"(400)	133	62	470	750	52		1275	550	430	180		290kg
18"(450)	149	75	533	750	52		1605	715	430	180		410kg

2-1/2"~12" 150级815L、300级830L蜗轮传动蝶阀的尺寸



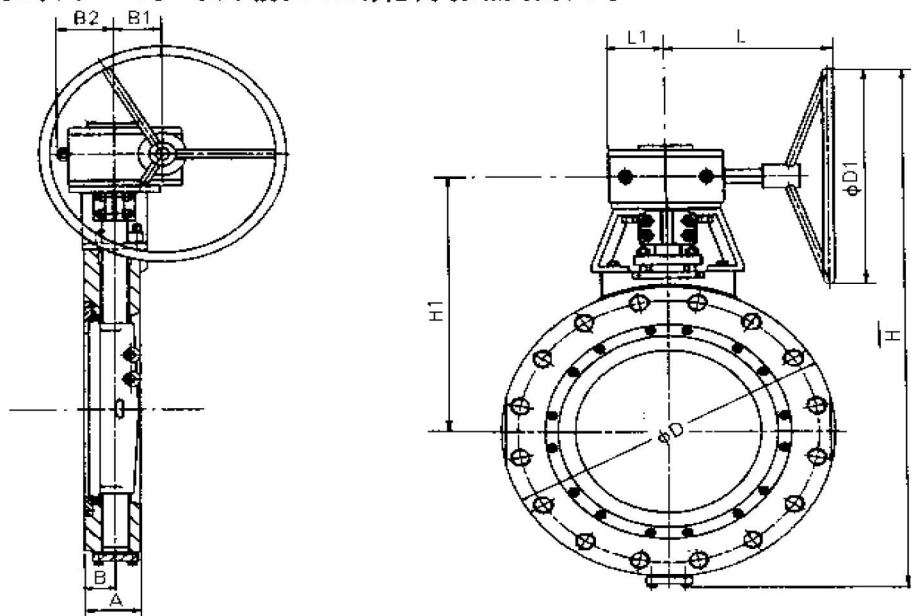
2-1/2"~12" 815L-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
2-1/2"(65)	49	27	178	152	45	54	438	281	158	52	XJ系列 蜗轮箱	15kg
3"(80)	49	27	191	152	45	54	480	291	158	52		16kg
4"(100)	54	30	229	152	45	54	504	303	158	52		20kg
5"(125)	64	30	264	152	45	54	526	305	158	52		26kg
6"(150)	67	33	279	300	63	87	629	330	238	77		40kg
8"(200)	64	36	343	300	63	87	709	365	238	77		60kg
10"(250)	71	41	406	300	63	87	824	439	238	77		65kg
12"(300)	81	48	483	300	63	87	890	467	238	77		87kg

2-1/2"~12" 830L-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
2-1/2"(65)	49	27	207	152	45	54	480	291	158	52	XJ系列 蜗轮箱	18kg
3"(80)	49	27	207	152	45	54	480	291	158	52		18kg
4"(100)	54	30	238	152	45	54	504	303	158	52		22kg
6"(150)	59	34	308	300	63	87	666	353	238	77		45kg
8"(200)	73	40	381	300	63	87	759	420	238	77		65kg
10"(250)	83	44	445	460	90	107	943	474	311	107		105kg
12"(300)	92	50	514	460	90	107	1019	503	311	107	W系列 蜗轮箱	135kg

14"~42" 150级815L、14"~18" 300级830L蜗轮传动蝶阀的尺寸



14"~42" 815L-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
14"(350)	92	52	533	460	90	107	1051	510	311	107	W系列 *蜗轮箱	140kg
16"(400)	102	56	597	460	90	107	1084	533	311	107		200kg
18"(450)	114	67	635	460	90	107	1140	557	311	107		240kg
20"(500)	127	67	699	705	129	125	1291	563	428	125		315kg
24"(600)	154	76	813	705	129	125	1667	760	428	125		490kg
30"(750)	167	87	984	750	62		1840	855	430	180		850kg
36"(900)	184	92	1168	750	62		1958	945	430	180		1300kg
42"(1050)	222	114	1346	900	118	204	2192	1078	492	240		1920kg

14"-18" 830L-G

规格in(DN)	A	B	D	D1	B1	B2	H	H1	L	L1	蜗轮箱型号	近似总重量
14"(350)	118	59	584	705	129	125	1181	510	428	125	W系列 蜗轮箱	295kg
16"(400)	133	62	648	750	52		1275	550	430	180		425kg
18"(450)	149	75	711	750	52		1605	715	430	180		590kg

★ 只满足轴处于下游安装

订购需知

如有可能,在订购时,请按下列说明的代码写明阀门型号

例如: 6" 300级标准型蜗轮传动带凸缘式单法兰对夹式蝶阀, 使用碳钢阀体, CF8M蝶板和17-4PH轴, 增强TFE阀座和TFE轴密封, 其订购代码应为: 6" 830L-G-11-22HBMT

6"	830	L	-	G	-	11	-	22	HB	MT
1	2	3		4		5		6	7	8

1	阀门尺寸									
英寸	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	...	
毫米	M065	M080	M100	M125	M150	M200	M250	M300	...	

2	压力级
815	150级
830	300级

3	阀体型号
W	圆盘式
L	凸缘式单法兰

4	操作形式和特殊用途
G	蜗轮操作
D	电动
DB	电动防爆
M	手柄操作
P	气动
PB	气动防爆
C	氯气*
O	氧气*
H	硬镀层蝶板
HV	高真空
HVC	高真空、经验证
S	动载轴密封

5	型式
31	防火型
11	标准型(非防火)

6	阀体材料
22	碳钢
36	316不锈钢
71	蒙乃尔

7	蝶板/轴材料
00	与阀体同
HB	CF8M/17-4PH
36	316不锈钢
71	蒙乃尔
73	哈氏合金

8	阀座与密封轴材料	
	阀座	密封
标准型:		
TT	TFE	TFE
MT	增强TFE	TFE
防火型:		
AE	TFE/316	石墨
AH	TFE/蒙乃尔	石墨

* 需使用PTFE填充

样本提供的为一般参数, 具体选用应以实际工况为准, 请在订购时咨询。样本如有更改恕不通知



上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
SHANGHAI NELES-JAMESBURY VALVE CO., LTD.