

# 手柄式对夹中线蝶阀 W-W1124-L

## 蜗轮式对夹中线蝶阀 W-W1124-G

### ◆ 产品应用及特点:

功 能：实现管路介质的通断及介质流量控制；

应用区域：城市给水及工、农业水传输管路等；

产品特点：

1. 结构简单，操作方便；
2. 安装简便，密封性能好；
3. 使用寿命长、可靠性高；
4. 零件互换性好；
5. 采用无销无靠背结构，密封更可靠；



### ◆ 工作原理:

通过旋转手柄或手轮控制密封蝶板的转动，控制阀门的开启、关闭和调节流量；

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN200 手柄操作；DN50~DN600 蜗轮操作；

最大工作压力：2.5MPa

适用温度：-20℃~+120℃

适用介质：水

结构长度标准：GB/T 12221-2005 侧法兰标准：GB/T 17241.6-2008 ISO5211: 2001

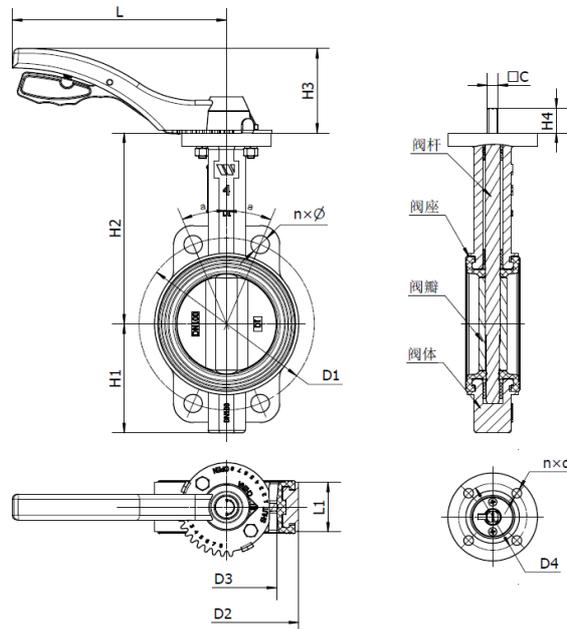
测试标准：GB/T 13927-2008

### ◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀瓣			阀座	阀杆
材质	球墨铸铁 QT450-10 (表面环氧喷涂)	球墨铸铁 QT450-10 (表面环氧喷涂)	球墨铸铁 QT450-10 (表面镀镍)	不锈钢 CF8	EPDM 橡胶	不锈钢 431 (1Cr17Ni2)

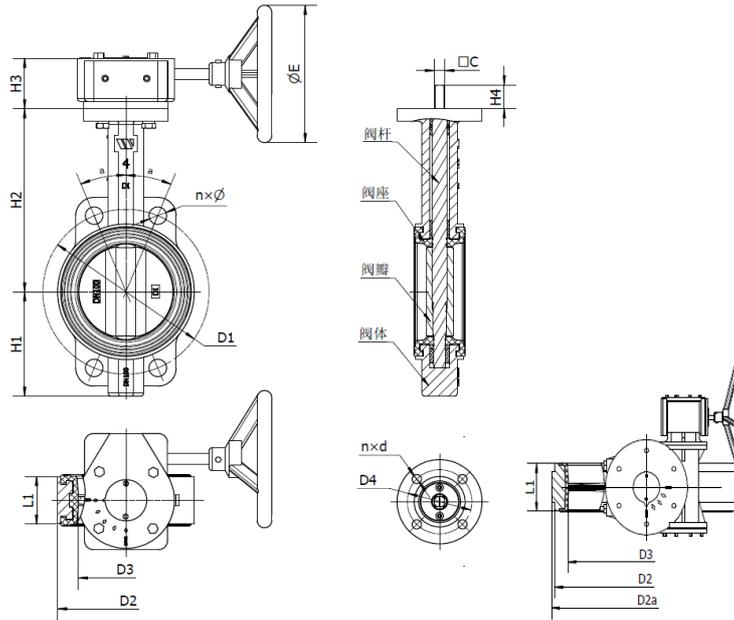
### ◆ 外形尺寸:

1. 手柄式对夹蝶阀 W-W1124-L



DN	H1	H2	H3	H4	L	L1	□C	D1	n×φ	a	D2	D3	D4	n×φd
50	80	161	95	24	215	43	□9	φ125	4×φ19	45°	φ89	φ51.7	φ70	4×φ10
65	89	175	95	24	215	46	□9	φ145	4×φ19	22.5°	φ105	φ63.3	φ70	4×φ10
80	95	181	95	24	215	46	□9	φ160	4×φ19	22.5°	φ120	φ77.7	φ70	4×φ10
100	114	200	95	26	215	52	□11	φ190	4×φ23	22.5°	φ148	φ103.1	φ70	4×φ10
125	127	213	95	26	215	56	□14	φ220	4×φ28	22.5°	φ170	φ122.2	φ70	4×φ10
150	139	226	95	26	215	56	□14	φ250	4×φ28	22.5°	φ203	φ154.9	φ70	4×φ10
200	175	260	26	33	360	60	□17	φ310	4×φ28	15°	φ255	φ201.3	φ102	4×φ12

2.蜗轮式对夹蝶阀 W-W1124-G



规格 (DN)	外形尺寸(mm)								法兰尺寸(mm)				上法兰尺寸(mm)					
	H1	H2	H3	φE	L1	D2	D2a	D3	D1	n×φ	α	H5	□C/D5	b	H4	D4	n×φd	D6
DN50	80	161	66	160	43	φ89	/	φ51.7	φ125	4×φ19	45°	12	□9	/	24	φ70	4×φ10	φ92
DN65	89	175	66	160	46	φ105	/	φ63.3	φ145	4×φ19	22.5°	13	□9	/	24	φ70	4×φ10	φ92
DN80	95	181	66	160	46	φ120	/	φ77.7	φ160	4×φ19	22.5°	14	□9	/	24	φ70	4×φ10	φ92
DN100	114	200	66	160	52	φ148	/	φ103.1	φ190	4×φ23	22.5°	14	□11	/	26	φ70	4×φ10	φ92
DN125	127	213	66	160	56	φ170	/	φ122.2	φ220	4×φ28	22.5°	14	□14	/	26	φ70	4×φ10	φ92
DN150	144	226	66	160	56	φ203	/	φ154.9	φ250	4×φ28	22.5°	14	□14	/	26	φ70	4×φ10	φ92
DN200	185	260	82	298	60	φ263	/	φ201.3	φ310	4×φ28	15°	14	□22	/	33	φ102	4×φ12	φ125
DN250	211	292	82	298	68	φ310	φ318	φ249.4	φ370	4×φ31	15°	14	□22	/	26	φ102	4×φ12	φ125
DN300	247	337	84	298	78	φ363	φ371	φ300.1	φ430	4×φ31	11.25°	20	□27	/	37	φ125	4×φ14	φ150
DN350	288	368	120	385	78	φ410	φ436	φ331.5	φ490	4×φ34	11.25°	20	φ33.15	10	52	φ140	4×φ18	175
DN400	335	400	150	300	102	φ474	φ488	φ387.5	φ550	4×φ37	11.25°	20	φ38	10	52	φ140	4×φ18	175
DN450	367	422	150	300	114	φ525	φ540	φ438.5	φ600	4×M33	9°	20	φ50.65	16	70	φ140	4×φ18	175
DN500	400	480	150	300	127	φ578	φ598	φ488.8	φ660	4×M33	9°	22	φ50.65	16	70	φ165	4×φ23	210
DN600	475	562	157	400	154	φ693	φ715	φ589.9	φ770	4×M36	9°	30	φ63.35	18(2 侧)	95	φ254	8×φ18	300

 **典型应用:**

- 1、 水厂及水源工程
- 2、 环境保护
- 3、 市政设施
- 4、 电力及公用事业
- 5、 建筑行业
- 6、 钢铁、冶金
- 7、 造纸行业

 **安装使用说明:**

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品的额定流量满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7) **依据现有蝶阀尺寸，请配置合适的法兰片；**