

W-W1211-L (DN50-DN150)

手柄式法兰中线蝶阀

W-W1211-G (DN50-DN600)

蜗轮式法兰中线蝶阀

◆ 产品应用及特点:

功能：实现管路系统通断及流量控制。

应用区域：建筑行业、水处理等。

产品特点：

1. 启闭方便、省力；
2. 流体阻力小；
3. 结构简单，体积小，重量轻；
4. 密封性能良好。



◆ 工作原理:

通过旋转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~DN150（手柄式）

DN50~DN600（蜗轮式）

公称压力：PN16

适用温度：-10 ~120

适用介质：水

测试标准：GB/T 13927-2008

◆ 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

◆ 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)	不锈钢 CF8	EPDM 橡胶	不锈钢 420 (2Cr13)

◆ 安装使用说明:

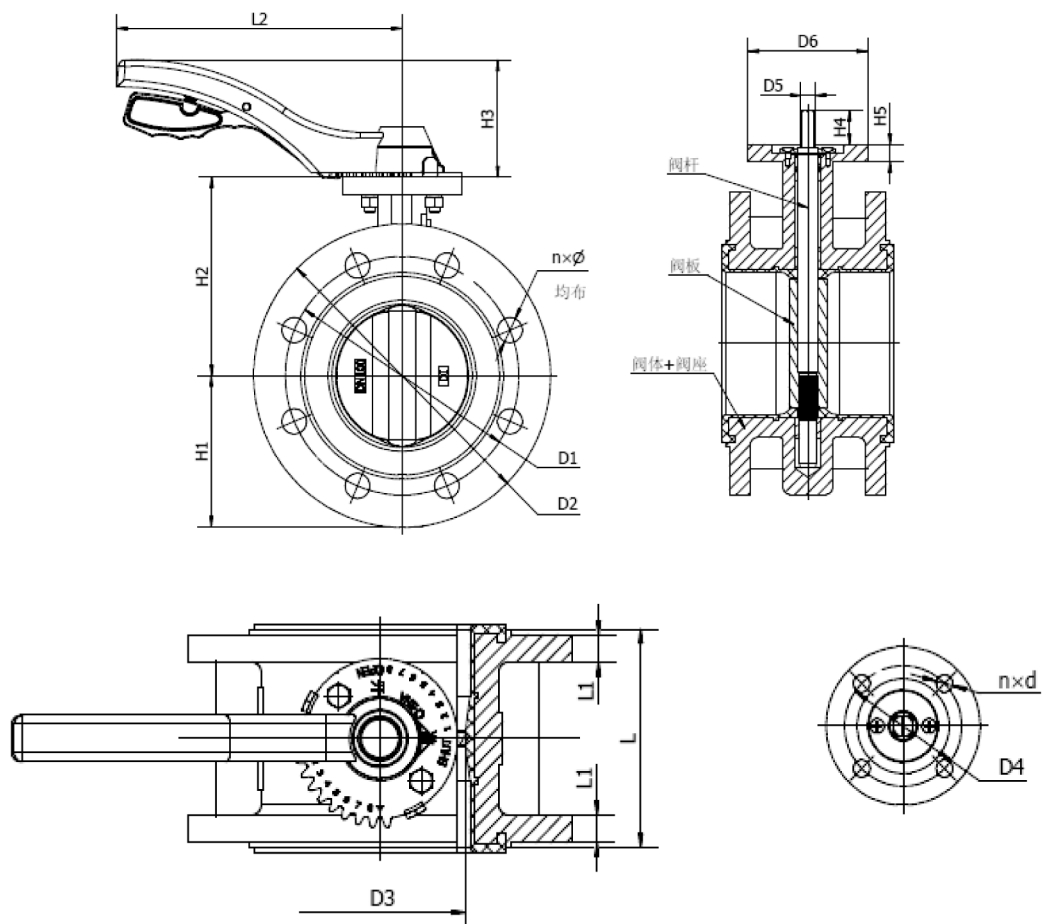
- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7)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

◆ 外形尺寸:

法兰连接尺寸: GB/T17241.6 ISO5211: 2001

结构长度标准: GB/T 13927-2008

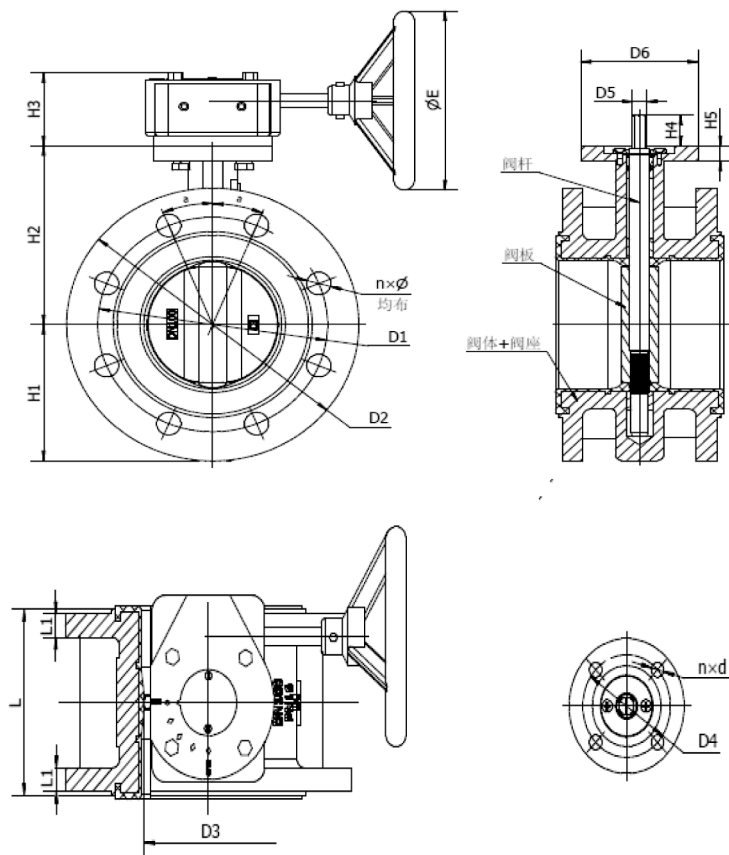
1. W-W1211 手柄式蝶阀



规格	外形尺寸（mm）								法兰尺寸（mm）				上法兰尺寸（mm）						
	H1	H2	H3	L2	L	L1	D2	D3	D1	n×	α	D4	n×	d	D5	H4	D6	H5	
DN50	80	110	95	215	108	16	165	51	125	4×	19	45°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN65	89	134	95	215	112	16	185	62.8	145	4×	19	45°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN80	100	131	95	215	114	16	200	77.3	160	8×	19	22.5°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN100	114	150	95	215	127	16	220	102.7	180	8×	19	22.5°	70	4×	10	11×11	26	92	13
DN125	127	170	30	300	140	16	254	121.8	210	8×	19	22.5°	70	4×	10	14×14	26	92	13
DN150	142.5	180	30	300	140	16	285	154.5	240	8×	23	22.5°	70	4×	10	14×14	26	92	14

沃茨产品的技术规格书仅供参考, 实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利, 并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。

2. W-W1211 蜗轮式蝶阀

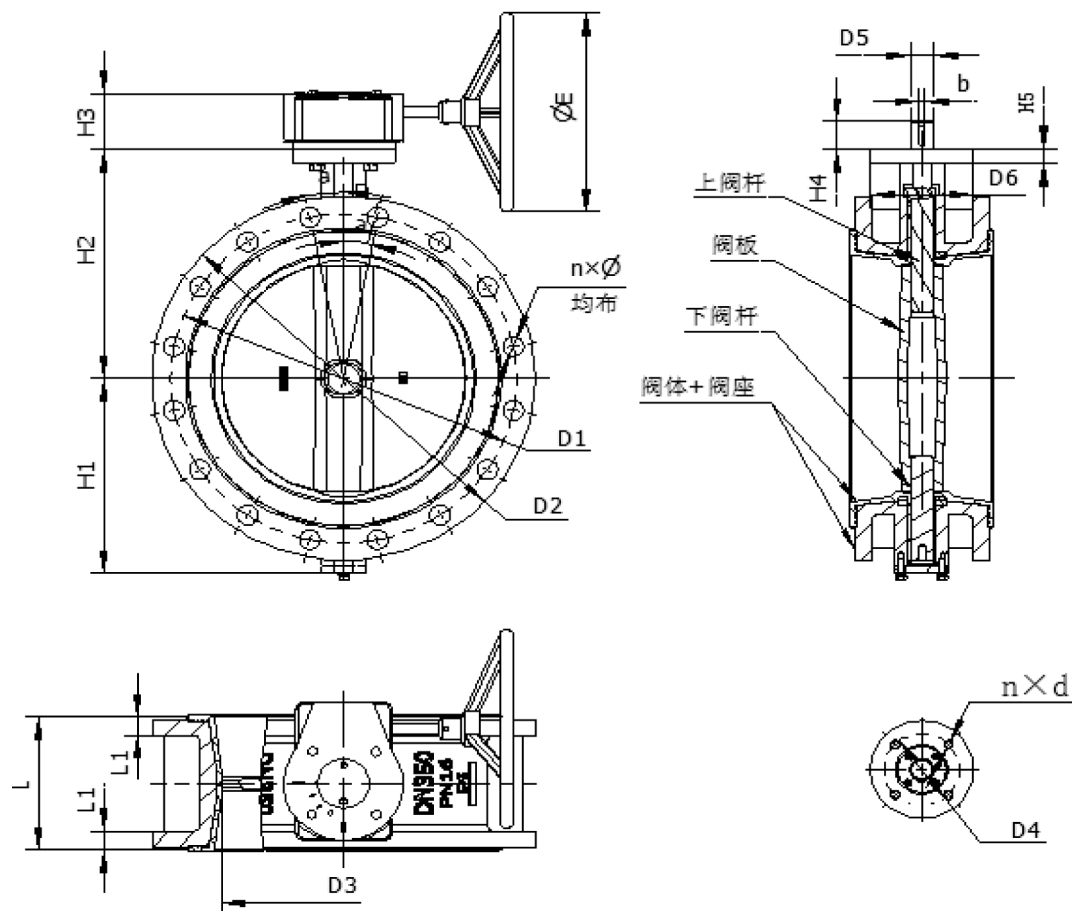


4

蝶阀

规格	外形尺寸（mm）								法兰尺寸（mm）			上法兰尺寸（mm）							
	H1	H2	H3	E	L	L1	D2	D3	D1	n×	α	D4	n×	d	D5（方口）	H4	D6	H5	
DN50	80	110	66	150	108	16	165	51	125	4×	19	45°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN65	89	134	66	150	112	16	185	62.8	145	4×	19	45°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN80	100	131	66	150	114	16	200	77.3	160	8×	19	22.5°	70	4×	10	9×9	24	92	13
DN100	114	150	66	150	127	16	220	102.7	180	8×	19	22.5°	70	4×	10	11×11	26	92	13
DN125	127	170	66	150	140	16	250	121.8	210	8×	19	22.5°	70	4×	10	14×14	26	92	13
DN150	142.5	180	66	150	140	16	285	154.5	240	8×	23	22.5°	70	4×	10	14×14	26	92	14
DN200	175	210	82	298	152	17	340	200.9	295	12×	23	15°	102	4×	12	17×17	33	125	14
DN250	203	245.5	82	298	165	19	405	248.9	355	12×	28	15°	102	4×	12	22×22	26	125	14
DN300	242	276	84	298	178	20.5	460	299.9	410	12×	28	15°	102	4×	12	22×22	26	140	19

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。



规格	外形尺寸（mm）								法兰尺寸（mm）			上法兰尺寸（mm）							
	H1	H2	H3	E	L	L1	D2	D3	D1	n×	α	D4	n×	d	D5	b	H4	D6	
350	269	328	84	298	190	26.5	520	331.5	470	16-	28	11.25°	102	4×	12	31.60 _{-0.05}	8	40	140
400	310	376	120	300	216	28	580	387.5	525	16-	31	11.25°	140	4×	18	33.150 _{-0.05}	10	52	175
450	335	407	120	300	222	30	640	438.5	585	20-	31	9°	140	4×	18	380 _{-0.05}	10	52	175
500	362	433	150	300	229	31.5	715	488.8	650	20-	34	9°	140	4×	18	41.150 _{-0.05}	10	64	175
600	449	508	150	300	267	36	840	589.9	770	20-	37	9°	165	4×	23	50.650 _{-0.05}	16	70	210

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。