

蜗轮式法兰中线蝶阀 (W-W1211-G)

◆ 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: DN350~DN600

公称压力: PN16

适用温度: -20℃~120℃

适用介质: 水

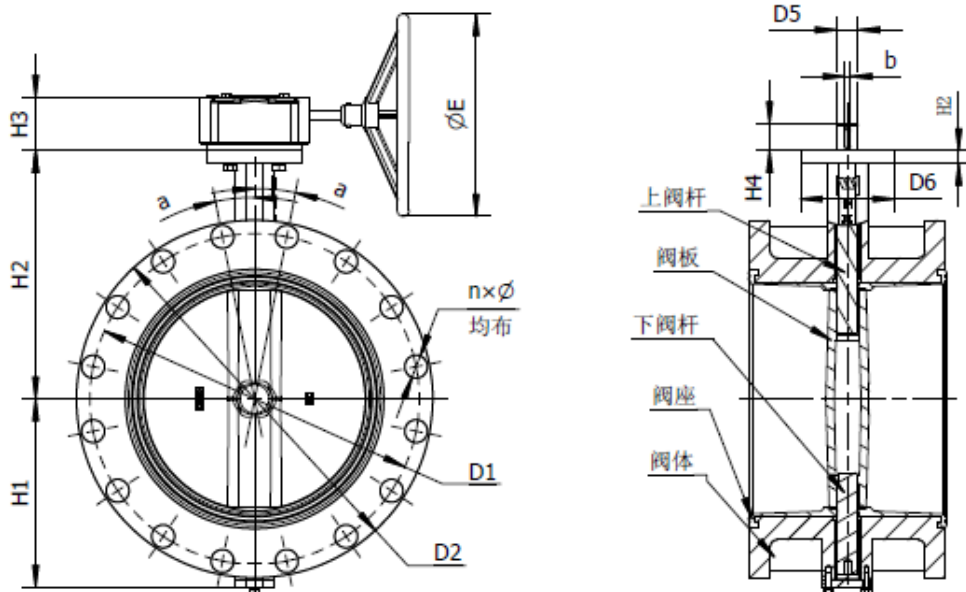
测试标准: GB/T 13927-2008

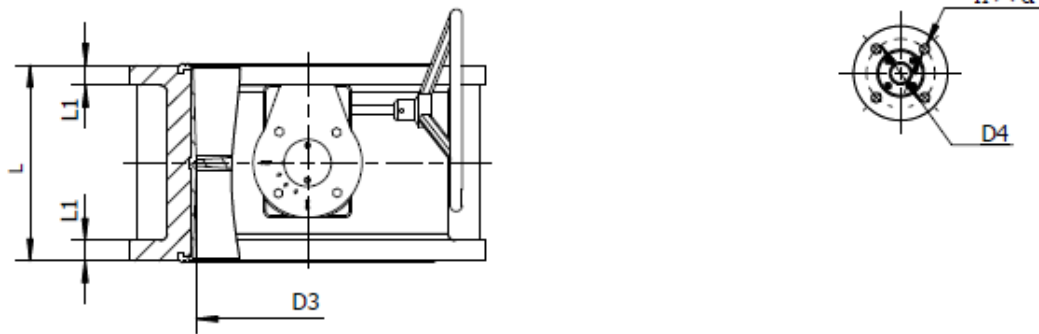
◆ 主要零件材质:

| 零件名称 | 阀体 | 阀瓣 | | 阀座 | 上、下阀杆 |
|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|--------------------|
| 材质 | 球铁 QT450-10 表面环氧喷涂 | 球铁 QT450-10 表面环氧喷涂 | 球铁 QT450-10 镀镍 | 不锈钢 CF8 | 不锈钢 420 (2Cr13) |

◆ 外形尺寸:

法兰连接尺寸: GB/T17241.6





| 规格 DN | H1 | H2 | H3 | H4 | ϕE | L | L1 | D5 | b |
|-------|--------|--------|-----|----|----------|-----|------|--------------------------|----|
| 350 | 250 | 328 | 84 | 40 | 298 | 190 | 26.5 | $\phi 31.6^{0}_{-0.05}$ | 8 |
| 400 | 298.50 | 376 | 120 | 52 | 300 | 216 | 28 | $\phi 33.15^{0}_{-0.05}$ | 10 |
| 450 | 320 | 406.60 | 120 | 52 | 300 | 222 | 30 | $\phi 38^{0}_{-0.05}$ | 10 |
| 500 | 345 | 433 | 150 | 64 | 300 | 229 | 31.5 | $\phi 41.15^{0}_{-0.05}$ | 10 |
| 600 | 408 | 507.50 | 150 | 70 | 300 | 267 | 36 | $\phi 50.65^{0}_{-0.05}$ | 16 |

| 规格 DN | D1 | $n \times \phi$ | α | D2 | D3 | D4 | $n \times \phi d$ | D6 |
|-------|------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|------------|--------------------|------------|
| 350 | $\phi 470$ | 16- $\phi 28$ | 11.25° | $\phi 533$ | $\phi 331.5$ | $\phi 102$ | 4 $\times \phi 12$ | $\phi 140$ |
| 400 | $\phi 525$ | 16- $\phi 31$ | 11.25° | $\phi 597$ | $\phi 387.5$ | $\phi 140$ | 4 $\times \phi 18$ | $\phi 175$ |
| 450 | $\phi 585$ | 20- $\phi 31$ | 9° | $\phi 640$ | $\phi 438.5$ | $\phi 140$ | 4 $\times \phi 18$ | $\phi 175$ |
| 500 | $\phi 650$ | 20- $\phi 34$ | 9° | $\phi 715$ | $\phi 488.8$ | $\phi 140$ | 4 $\times \phi 18$ | $\phi 175$ |
| 600 | $\phi 770$ | 20- $\phi 37$ | 9° | $\phi 840$ | $\phi 589.9$ | $\phi 165$ | 4 $\times \phi 22$ | $\phi 210$ |

◆ 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
- 8、 食品、饮料

◆ 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) 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定;