

# ZSDF7-Q-XXX-16 (DN50-DN150)

## 手柄式消防对夹中线蝶阀

### ◆ 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：给排水、建筑消防等系统。

产品特点：

1. 结构紧凑，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:

通过旋转手柄控制密封螺板的转动，控制阀门的开启、关闭和调节流量。

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN150

公称压力：PN16

适用温度：-20 ~120

适用介质：水

法兰标准：GB/T 17241.6-2008 ISO5211:2001

结构长度标准：GB/T 12221-2005

测试标准：GB/T 5135.6-2018

### ◆ 典型应用:

消防管路系统



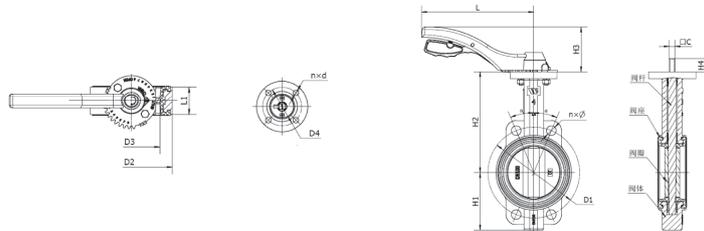
### ◆ 主要零件材质:

| 零件名称 | 阀体                      | 阀瓣                      | 阀座      | 阀杆                    |
|------|-------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|
| 材质   | 球墨铸铁 QT450-10<br>表面环氧喷漆 | 球墨铸铁 QT450-10<br>表面环氧喷漆 | EPDM 橡胶 | 不锈钢 431<br>(1Cr17Ni2) |

### ◆ 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:



| DN  | H1  | H2  | H3 | H4 | L   | L1 | C  | D1  | n-    | α     | D2  | D3    | D4 | n- d  |
|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-------|-------|-----|-------|----|-------|
| 50  | 80  | 161 | 95 | 24 | 215 | 43 | 9  | 125 | 4× 19 | 45°   | 89  | 51.7  | 70 | 4× 10 |
| 65  | 89  | 175 | 95 | 24 | 215 | 46 | 9  | 145 | 4× 19 | 45°   | 105 | 63.3  | 70 | 4× 10 |
| 80  | 95  | 181 | 95 | 24 | 215 | 46 | 9  | 160 | 4× 19 | 22.5° | 120 | 77.7  | 70 | 4× 10 |
| 100 | 114 | 200 | 95 | 26 | 215 | 52 | 11 | 180 | 4× 19 | 22.5° | 148 | 103.1 | 70 | 4× 10 |
| 125 | 127 | 213 | 30 | 26 | 300 | 56 | 14 | 210 | 4× 19 | 22.5° | 170 | 122.2 | 70 | 4× 10 |
| 150 | 139 | 226 | 30 | 26 | 300 | 56 | 14 | 240 | 4× 23 | 22.5° | 203 | 154.9 | 70 | 4× 10 |

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。