



广东振兴消防设备有限公司

消防信号蝶阀 使用说明书

地址：广东省广州市番禺区桥南街陈涌村陈涌路 222 号 101 铺

电话：020-66607533

传真：020-66607533

E-mail:pyzx119@163.com

<http://www.gdzhnxing.com>

消防信号蝶阀产品说明书

● 用途

产品适用于自动喷水灭火系统中及其它相关场所,作为具有信号输出功能的调节和截流设备使用。

● 产品符合标准

产品符合 GB5135.6-2018 标准要求

● 产品参数

技术特性	特 性 参 数
额定压力	1.6MPa
电性能指标	DC24V/3A
执行标准	GB5135.6-2018
结构尺寸	见生产图纸
产品口径	DN65 DN80 DN100 DN150 DN200

● 特点

1. 小型轻便、容易拆装及维修,并可在任意位置上安装。
2. 结构简单、紧凑、90° 运转启闭迅速。
3. 操作扭矩小,省力轻巧。
4. 达到完全密封,泄漏为零。
5. 选择不同零部件材质,可适用多种介质。
6. 流量特性趋于直线,调节性能好。
7. 启闭试验次数多达数万次,寿命长。
8. 凡使用蝶阀、闸阀、截止阀、旋塞阀、胶管阀及隔膜阀的管路,均可用该阀加带短节替换(如需短节,请在合同中注明)。

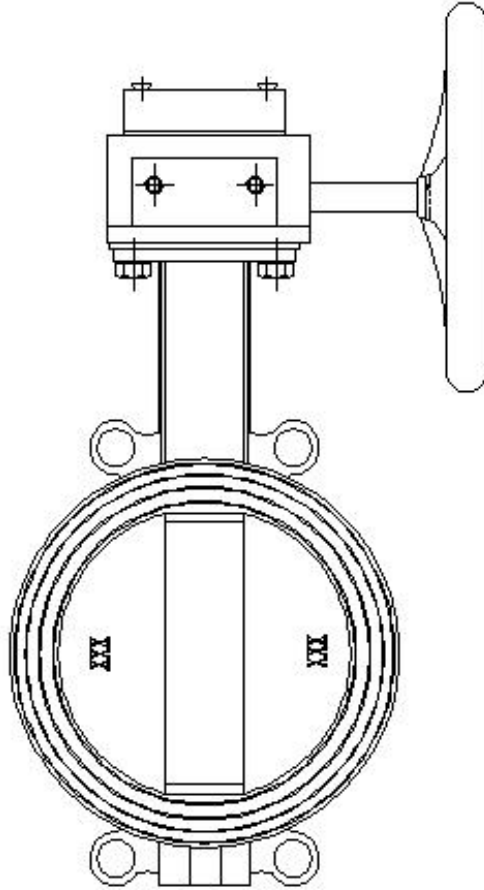
● 蝶阀安装使用维护说明

- 1、打开蝶阀包装后不可存放潮湿仓库及露天地方,更不可存放在杂乱的工地上。
- 2、安装时应预先调整管道上的连接件。
- 3、通过管道的流体中不带有硬质微粒,以免损伤密封面。
- 4、安装时应清洗管道内腔和密封面。
- 5、阀门上的前头表示为介质方向。
- 6、阀门与管道连接时要求使用蝶阀专用法兰。
- 7、要求垫片(圈)内孔与管道法兰孔一样尺寸,保证把蝶阀端面的内六角螺丝全部封住,以免平面渗漏。

【蝶阀安装注意事项】:

- ① 安装时,蝶板要停在关闭的位置上。
- ② 开启位置应按蝶板的旋转角度来确定。

- ③ 带有旁通阀的蝶阀，开启前应先打开旁通阀。
- ④ 应按制造厂的安装说明书进行安装，重量大的蝶阀，应设置牢固的基础。
- ⑤ 应将阀门通路两端堵塞，存放在干燥、通风的室内如长期存放，应定期进行检查。
- ⑥ 安装前应将阀门清理干净，消除在运输过程中造成的缺陷。
- ⑦ 安装时必须校对阀门上的标志，特别注意介质的流向与阀门上的标注的流向一致。



●使用注意事项 using notice

1. 仔细核对使用情况是否与本阀性能规范相符。
2. 清洁阀内腔的密封面，不允许有污物附着，未清洁前勿启闭蝶板。
3. 使用前应清除管道内的污染物。
4. 检查驱动装置是否与上法兰联接可靠。
5. 可以安装在空间任意位置管路上。
6. 安装位置应保证使用、维修或更换方便。
7. 安装时可以不考虑蝶阀管路介质流动的方向，即允许双向使用。
8. 在管路夹紧时注意连接力是否均匀可靠。
9. 安装后，进行管路强度试压时，蝶板必须处于开启位置。
10. 安装后应定期检查，检查主要项目如下：
 - (1) 阀座及密封圈是否损伤或腐蚀。
 - (2) 压把定位位置是否发生故障。
 - (3) 蝶板密封面的密封性能（是否有损伤或腐蚀）。
 - (4) 检修装配后，启闭旋转时不得有卡阻现象。

- (5) 检修装配后，应按要求进行密封性能试验。
- (6) 每次检修后，将情况详细记录以备查考。

● 故障及排除方法 trouble and method

可能发生的故障 trouble	发生故障原因 reason	消除方法 method
密封面泄漏	阀座碰伤，蝶板划伤，阀座与蝶板之间有卡阻现象。	更换阀座、检修蝶板消除卡阻。
轴端泄漏	阀座轴孔损坏，或密封圈密封失效。	更换阀座或密封面。
两端面与管路两法兰端面连接处泄漏	连接螺栓不够紧，或松紧不均、阀座老化。	连接螺栓对角均匀拧紧或更换阀座。

● 警告提示

阀门工作压力、温度、使用介质必须符合本说明书的规定，否则会造成危险。

- ① 压力超过规定的数值，阀门会泄漏、壳体爆炸或开裂。
- ② 温度过高，会导致材料失效，阀门破坏。
- ③ 介质不符合使用说明的规定，会腐蚀壳体、阀座或造成密封副损伤，使壳体变薄、开裂、介质泄漏。

对于超出本说明书规定范围的使用所造成的危害，本公司概不负责。

● 免责声明 Disclaimer of reputation

安装本产品前须进行管道冲洗，管道冲洗后应符合规范要求，否则导致我司产品故障或损坏，以及系统故障，我方概不负责。