# WAI盖面毅智

# 三片式卫生蝶阀

Fig. 2535/37

#### 应用描述

三片式蝶阀是一款卫生型手动操作或自动操作的蝶阀系列,适用ISO、DIN、IDF、SMS、3A标准不锈钢管道系统内调节介质流量的阀门类型。

广泛应用于乳制品、啤酒、饮料、果汁、制药工程 、液冷数据中心等领域。

#### 工作原理

三片式蝶阀可以通过拉杆式或者鸭嘴式手柄操作, 也可通过电动执行器或气动执行器进行远程遥控操作。

电动执行器或活塞式气动执行器驱动阀门阀轴90度 旋转,实现对管道流体的调节控制或通断控制。

拉杆式手柄通过四个多功能定位孔, 将阀门机械锁 定在包括开启和关闭在内的4个阀位, 达到控制介质流 量的目的。

鸭嘴式手柄通过定位盘,每隔15度位置的调节,将阀门锁定在包含开启或关闭位置的12个卡位,实现控制介质流量的目的。

### 产品图例



### 技术参数

工作压力: 10bar

规格尺寸: ISO: 33.7~114.3

DIN: DN25~DN150

SMS: SMS25 ~ SMS101.6

3A: 1"~4"

(其它规格可订制)

工作温度: -10℃~100℃(温度依据密封材料)

### 材料规格

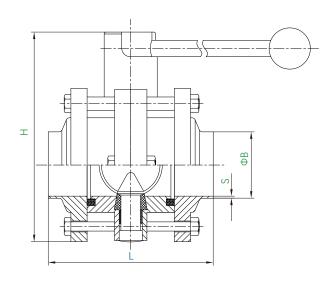
| 部件  | 材料  | 标准             |
|-----|-----|----------------|
| 阀体  | 不锈钢 | SUS304/SUS316L |
| 阀板  | 不锈钢 | SUS304/SUS316L |
| 密封圈 | 橡胶  | VQM、FPM、EPDM   |
| 手柄  | 不锈钢 | SS304          |

注意:由于产品的持续研发,上面列出的信息可能会随时更改,恕不另行通知

# 三片式卫生蝶阀

Fig. 2535/37

### 阀门尺寸图



# 规格尺寸 ISO标准

| 尺寸    | S   | В     | L   | Н   |
|-------|-----|-------|-----|-----|
| 33.7  | 2   | 33.7  | 90  | 120 |
| 42.4  | 2   | 42.4  | 90  | 125 |
| 48.3  | 2   | 48.3  | 90  | 130 |
| 60.3  | 2   | 60.3  | 105 | 150 |
| 76.1  | 2.3 | 76.1  | 105 | 188 |
| 114.3 | 2.6 | 114.3 | 105 | 208 |

# 规格尺寸 DIN标准

| 尺寸    | S   | В       | L   | Н   |
|-------|-----|---------|-----|-----|
|       |     | 系列1/系列2 |     |     |
| DN25  | 1.5 | 28/29   | 90  | 120 |
| DN32  | 1.5 | 34/35   | 90  | 125 |
| DN40  | 1.5 | 40/41   | 90  | 130 |
| DN50  | 1.5 | 52/52   | 90  | 150 |
| DN65  | 2   | 70      | 105 | 170 |
| DN80  | 2   | 85      | 105 | 188 |
| DN100 | 2   | 104     | 105 | 208 |
| DN125 | 2   | 129     | 120 | 237 |
| DN150 | 2   | 154     | 120 | 287 |

# 规格尺寸 SMS标准

| 尺寸       | S    | В     | L   | Н   |
|----------|------|-------|-----|-----|
| SMS25    | 1.25 | 25    | 90  | 120 |
| SMS38    | 1.25 | 38    | 90  | 130 |
| SMS51    | 1.25 | 51    | 90  | 150 |
| SMS63.5  | 1.5  | 63.5  | 105 | 170 |
| SMS76    | 1.6  | 76.1  | 105 | 188 |
| SMS101.6 | 2    | 101.6 | 105 | 208 |

# 规格尺寸 3A标准

| 尺寸     | S    | В     | L   | Н   |
|--------|------|-------|-----|-----|
| 1"     | 1.65 | 25.4  | 90  | 120 |
| 1 1/2" | 1.65 | 38.1  | 90  | 130 |
| 2"     | 1.65 | 50.8  | 90  | 150 |
| 2 1/2" | 1.65 | 63.5  | 105 | 170 |
| 3"     | 1.65 | 76.2  | 105 | 188 |
| 4"     | 2.11 | 101.6 | 105 | 208 |

注意: 由于产品的持续研发, 上面列出的信息可能会随时更改, 恕不另行通知