

DW3A对夹式/DW3B法兰式三偏心蝶阀型号编制指南

气动双作用蝶阀编制(例)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|-----|----|----|----|----|----------------|----|
| DW3A | —— | Z | S | H | W | 16 | E | B | 250 | P | P | P | T | D ₁ | F |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

气动单作用蝶阀编制(例)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|-----|----|----|----|----|----------------|----|
| DW3A | —— | Z | D | J | W | 16 | T | K | 300 | M | Q1 | M | G | D ₂ | F |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

电动蝶阀编制(例)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|-----|----|----|----|----|----------------|----|
| DW3B | —— | Z | K | R | W | 16 | E | K | 150 | P | Q2 | P | G | D ₁ | F |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

手动球阀编制(例)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| DW3B | —— | Z | H | B | W | 16 | E | K | 150 | P | Q1 | P | G | 0 | D |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

阀体总成编制(不配执行器)(例)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| DW3B | —— | 0 | 0 | 0 | W | 16 | 0 | 0 | 150 | P | Q1 | P | G | 0 | D |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

注：订购产品时，如无需其中某些零件或附件，在相应的位置用“0”表示

格1-产品名称

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|------|----------|------|----------|
| DW3A | 对夹式三偏心蝶阀 | DW3B | 法兰式三偏心蝶阀 |

格2-类型

| 代号 | 名称 |
|----|-------|
| Z | 执行器大类 |

格3-执行器型式

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|--------|----|--------|
| S | 活塞双作用式 | D | 活塞单作用式 |
| K | 电动式 | H | 手动 |

格4-执行器型式

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|-----|----|--------|
| S | 立推式 | J | 精小型式 |
| H | 横推式 | R | 角行程电子式 |
| B | 扳手 | W | 涡轮减速器 |

格5-阀结构型式

| 代号 | 名称 |
|----|----|
| W | 蝶阀 |

格6-公称压力

| 代号 | 名称 |
|----|------|
| 16 | PN16 |

格7-控制方式

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|----|----|----|
| E | 二位 | T | 调节 |

格8-作用方式

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|------|----|------|
| K | 气、电开 | B | 气、电闭 |

格9-公称通径

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|-----|-------|------|--------|
| 150 | DN150 | 600 | DN600 |
| 200 | DN200 | 700 | DN700 |
| 250 | DN250 | 800 | DN800 |
| 300 | DN300 | 900 | DN900 |
| 350 | DN350 | 1000 | DN1000 |
| 400 | DN400 | 1100 | DN1100 |
| 450 | DN450 | 1200 | DN1200 |
| 500 | DN500 | | |

注：大口径可定制

格10-阀体材质

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|-----|----|------|
| C | WCB | M | 316 |
| P | 304 | M1 | 316L |

注：特殊材质可定制

格11-阀座材质

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|------|----|-----------------------|
| P | 304 | M | 316 |
| M1 | 316L | Q1 | PTFE |
| Q2 | PPL | Q3 | TICV tamson®-material |

注：特殊材质可定制

备注：

| 项目 | 数值 | 单位 | 项目 | 数值 | 单位 |
|---------|----|---------------------------------|------------|----|-----|
| 最大/小流量 | | T/h | 最大压差 | | bar |
| 介质相对密度 | | 介质为液体时：水的密度为1 介质为气体时：空气的密度为1 | 温度(介质为气体时) | | °C |
| 附件要求 | | | | | |
| 定位器 | | | | | |
| 电磁阀 | | | | | |
| 限位开关 | | | | | |
| 空气过滤减压器 | | | | | |
| 其他 | | | | | |

格12-阀芯材质

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|------|----|-----|
| P | 304 | M | 316 |
| M1 | 316L | | |

注：特殊材质可定制

格13-密封面处理方式

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----|----|----|-------|
| D | 镀铬 | T | 堆焊STL |
| G | 抛光 | | |

注：特殊方式可定制

格14-信号输入

| 代号 | 名称 | 代号 | 名称 |
|----------------|----------|----------------|---------------|
| D ₂ | 4-20mADC | D _c | C型电位器 |
| D ₃ | 220VAC | D _b | D型带电位器和中间位置开关 |
| D ₄ | 24VDC | D _e | E型带控制模块(调节型) |
| D _A | A型极限位置开关 | D _f | F型带R/I变换器 |
| D ₈ | B型中间位置开关 | | |

格15-连接方式及标准

| 代号 | 名称 |
|----|--------------------------|
| F | 法兰式 (按GB/T9113.1-2000连接) |
| D | 对夹式 (按GB/T9113.1-2000连接) |

注：其他连接标准另加说明