**三偏心法兰电动蝶阀**

****

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 三偏心电动法兰蝶阀 |
| 产品型号 | D943H-10C,D943H-16C,D943H-25C |
| 检索关键字 | 三偏心电动蝶阀，电动偏心蝶阀供应商，电动三偏心蝶阀参数，上海三偏心电动蝶阀，D943H |

产品特性：采用精密的J形弹性密封圈和三偏心多层次金属硬密封结构，被广泛用于介质温度≤425℃的治金 、电力、石油化工、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和载断流体使用。该阀采用三偏心结构，阀座与碟板密封面均采用不同硬度和不锈钢制作，具有良好的耐腐蚀性，使用寿命长，本阀均有双向密封功能，产品符合国家GB/T13927-92阀门压力试验标准。

**详细介绍：**

**特点**

1. 本阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越关越紧的密封功能。
2. 密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能,具有耐腐蚀,使用寿命长等特点。
3. 碟板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长．
4. 大规格蝶板采用绗架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
6. 驱动装置可以多工位（旋转90°或180°）安装，便于用户使用。

**主要技术参**

|  |  |
| --- | --- |
| 公称通经DN（mm) | 50～2000 |
| 公称药理PN（MPa) | 0.6 | 1.0 | 1.6 | 2.5 |
| 密封试验(MPa) | 0.66 | 1.1 | 1.76 | 2.75 |
| 强度试验(MPa) | 0.9 | 1.5 | 2.4 | 3.75 |
| 适用温度 | 碳钢：-29℃～425℃ 不锈钢：-40℃～650℃ |
| 适用介质 | 水、空气、天然气、油品及弱腐蚀性流体 |
| 泄漏率 | 符合GB/T13927-92标准 |
| 驱动方式 | 蜗轮传动、电动、气动、液动 |

**主要零部件材料**

|  |  |
| --- | --- |
| 零件名称 | 材料 |
| 阀体 | WCB、合金钢、不锈钢 |
| 蝶板 | WCB、合金钢、不锈钢、 |
| 阀轴 | 2Cr13不锈钢、合金钢 |
| 密封圈 | 不锈钢圈 |
| 填料 | 柔性石墨 |

**执行标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 制造标准 | JB/T 8527-97 |
| 法兰标准 | GB9113-2000 |
| 结构长度标准 | GB12221-89 |
| 检验标准 | GB/T 13927-92 |

**产品尺寸参数 D943H-10/16/25/电动硬密封蝶阀　　(单位:mm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公称通经(DN) | 主要尺寸 | 法兰尺寸和螺栓规格 |
| 1.0MPa | 1.6MPa | 2.5MPa |
| L | H1 | H | D | D1 | n-Фd | D | D1 | n-Фd | D | D1 | n-Фd |
| 50 | 108 | 530 | 112 | 165 | 125 | 4-18 | 165 | 125 | 4-18 | 165 | 125 | 4-18 |
| 65 | 112 | 530 | 115 | 185 | 145 | 4-18 | 185 | 145 | 4-18 | 185 | 145 | 8-18 |
| 80 | 114 | 565 | 120 | 200 | 160 | 4-18 | 200 | 160 | 8-18 | 200 | 160 | 8-18 |
| 100 | 127 | 600 | 138 | 220 | 180 | 8-18 | 220 | 180 | 8-18 | 235 | 190 | 8-22 |
| 125 | 140 | 640 | 164 | 250 | 210 | 8-18 | 250 | 210 | 8-18 | 270 | 220 | 8-26 |
| 150 | 140 | 705 | 175 | 285 | 240 | 8-22 | 285 | 240 | 8-22 | 300 | 250 | 8-26 |
| 200 | 152 | 775 | 200 | 340 | 295 | 8-22 | 340 | 295 | 12-22 | 360 | 310 | 12-26 |
| 250 | 165 | 945 | 243 | 395 | 350 | 12-22 | 405 | 355 | 12-26 | 425 | 370 | 12-30 |
| 300 | 178 | 1070 | 250 | 445 | 400 | 12-22 | 460 | 410 | 12-26 | 485 | 430 | 16-30 |
| 350 | 190 | 1140 | 280 | 505 | 460 | 16-22 | 520 | 470 | 12-26 | 555 | 490 | 16-33 |
| 400 | 216 | 1210 | 305 | 565 | 515 | 16-26 | 580 | 525 | 16-26 | 620 | 550 | 16-36 |
| 450 | 222 | 1335 | 350 | 615 | 565 | 20-26 | 640 | 585 | 16-30 | 670 | 600 | 20-36 |
| 500 | 229 | 1415 | 380 | 670 | 620 | 20-26 | 715 | 650 | 20-30 | 730 | 660 | 20-36 |
| 600 | 267 | 1605 | 445 | 780 | 725 | 20-30 | 840 | 770 | 20-33 | 845 | 770 | 20-39 |
| 700 | 292 | 1844 | 480 | 895 | 840 | 24-30 | 910 | 840 | 24-36 | 960 | 875 | 24-42 |
| 800 | 318 | 2040 | 530 | 1015 | 950 | 24-33 | 1025 | 950 | 24-39 | 1085 | 990 | 24-48 |
| 900 | 330 | 2255 | 580 | 1115 | 1050 | 28-33 | 1125 | 1050 | 28-39 | 1185 | 1090 | 28-48 |
| 1000 | 410 | 2380 | 650 | 1230 | 1160 | 28-36 | 1255 | 1170 | 28-42 | 1320 | 1210 | 28-56 |
| 1200 | 470 | 2640 | 760 | 1455 | 1380 | 32-39 | 1485 | 1390 | 32-48 | 1530 | 1420 | 32-56 |
| 1400 | 530 | 2886 | 850 | 1675 | 1590 | 36-42 | 1685 | 1590 | 36-48 | 1755 | 1640 | 36-62 |
| 1600 | 600 | 3156 | 1030 | 1915 | 1820 | 40-48 | 1930 | 1820 | 40-56 | 1975 | 1860 | 40-62 |
| 1800 | 670 | 3421 | 1230 | 2115 | 2020 | 44-48 | 2130 | 2020 | 44-56 | 2195 | 2070 | 44-70 |
| 2000 | 760 | 3685 | 1350 | 2325 | 2230 | 48-48 | 2345 | 2230 | 48-62 | 2425 | 2300 | 48-70 |