电动蝶阀原理:

电动蝶阀是有手动蝶阀和电动执行器组合而成，通过90度回转来达到阀门启闭的效果。用途及特点 ;上海湖泉软密封蝶阀适用于温度≤80℃，公称压力≤16MPa的食品、医药、化工、石油、电力、；冶金、城建、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。 D941X电动法兰蝶阀性能可靠、配套简单、流通能力大，特别是适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。目前该阀门广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、教学和科研设备、电力等行业的工业自动控制系统中.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IMG_20150924_123511.jpg | **产品名称：** | 电动蝶阀 |
| **产品型号：** | D941X |
| **产品口径：** | DN50～DN2000 |
| **产品压力：** | 1.0-6.4Mpa |
| **产品材质：** | 铸钢、不锈钢、合金钢等 |
| **产品概括：** | 生产标准：国家标准GB、机械标准JB、化工标准HG、美标API、ANSI、德标DIN、日本JIS、JPI、英标BS生产。阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。工作压力1.0Mpa-50.0Mpa。工作温度：-196℃-650℃。连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。 |
|  |   |
|   **产品详细信息** |
| **橡胶软密封电动蝶阀**结构及性能简介三偏心硬密封蝶阀系列产品，系我公司1996年开发的长寿命、节能型蝶阀。产品符合国家标准JB/T8527－97(金属密封蝶阀)，GB／T13927－92(通用阀门压力试验)标准及阀门其它相关标准的规定。本产品由阀体、蝶板、密封圈、传动机构等主要部件组成。其结构采用三维偏心原理设计，弹性密封和硬软多层密封兼容的加工新工艺，使蝶阀在运行工作时，减少其扭矩力，达到省力，节能之功能。从而确保整体的抗腐蚀．耐高温．,抗靡损的可靠性。**橡胶软密封电动蝶阀**主要性能特点是：1．结构独特、型小轻便、操作灵活、省力、方便；2．密封可靠，可达到气密封无泄漏；3．流量特性趋于直线调节性有最佳；4．采用三偏心原理，使密封面近似零靡损延长了阀门的使用寿命；5．应用范围广。如：可用于水、蒸气、油品、空气、煤气等介质。6．适用不同温度及6.4MPa以下的压力等级，耐腐蚀等各种介质管线。 **橡胶软密封电动蝶阀**用途上海湖泉电动蝶阀适用于食品．医药．石油化工．电厂．钢厂．工业环保水处理及高层建筑．供排水管道上作调节流量和截断流体最佳装置。 **主要连接及外形尺寸**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公称通径DN  | 结构长度L  | 外形尺寸（参考值）  | 连接（标准值）  | 参考重量Dd343H  |
| H  | Dd943H  | PN0.6MPa  | PN1.0MPa  |
| mm  | inch  | 短  | 长  | H3  | A3  | B3  | D  | D1  | z- d  | D  | D1  | z- d  |
| 50  | 2  | 108  | 150  | 112  | 530  | 250  | 255  | 140  | 110  | 4-14  | 165  | 125  | 4-18  | 17  |
| 65  | 5/2  | 112  | 170  | 115  | 530  | 250  | 255  | 160  | 130  | 4-14  | 185  | 145  | 4-18  | 20  |
| 80  | 3  | 114  | 180  | 120  | 565  | 250  | 255  | 190  | 150  | 4-18  | 200  | 160  | 8-18  | 23  |
| 100  | 4  | 127  | 190  | 138  | 600  | 250  | 255  | 210  | 170  | 4-18  | 220  | 180  | 8-18  | 25  |
| 125  | 5  | 140  | 200  | 164  | 640  | 250  | 255  | 240  | 200  | 8-18  | 250  | 210  | 8-18  | 40  |
| 150  | 6  | 140  | 210  | 175  | 705  | 300  | 315  | 165  | 225  | 8-18  | 285  | 240  | 8-22  | 47  |
| 200  | 8  | 152  | 230  | 200  | 775  | 300  | 315  | 320  | 280  | 8-18  | 340  | 295  | 8-22  | 60  |
| 250  | 10  | 165  | 250  | 243  | 945  | 300  | 315  | 375  | 335  | 12-18  | 395  | 350  | 12-22  | 95  |
| 300  | 12  | 178  | 270  | 250  | 1070  | 300  | 315  | 440  | 395  | 12-22  | 445  | 400  | 12-22  | 124  |
| 350  | 14  | 190  | 290  | 280  | 1140  | 300  | 315  | 490  | 445  | 12-22  | 505  | 460  | 16-22  | 181  |
| 400  | 16  | 216  | 310  | 305  | 1210  | 300  | 315  | 540  | 495  | 16-22  | 565  | 515  | 16-26  | 260  |
| 450  | 18  | 222  | 330  | 350  | 1335  | 575  | 714  | 595  | 550  | 16-22  | 615  | 565  | 20-26  | 338  |
| 500  | 20  | 229  | 350  | 380  | 1415  | 575  | 714  | 645  | 600  | 20-22  | 670  | 620  | 20-26  | 360  |
| 600  | 24  | 267  | 390  | 445  | 1605  | 656  | 810  | 755  | 705  | 20-26  | 780  | 725  | 20-30  | 540  |
| 700  | 28  | 292  | 430  | 480  | 1844  | 656  | 810  | 860  | 810  | 24-26  | 895  | 840  | 24-30  | 580  |
| 800  | 32  | 318  | 470  | 530  | 2040  | 656  | 810  | 975  | 920  | 24-30  | 1015  | 950  | 24-33  | 845  |
| 900  | 36  | 330  | 510  | 580  | 2255  | 785  | 863  | 1075  | 1020  | 24-30  | 1115  | 1050  | 28-33  | 1050  |
| 1000  | 40  | 410  | 550  | 650  | 2380  | 785  | 863  | 1175  | 1120  | 28-30  | 1230  | 1160  | 28-36  | 1500  |
| 1200  | 48  | 470  | 630  | 760  | 2640  | 785  | 863.  | 1405  | 1340  | 32-33  | 1455  | 1380  | 32-39  | 2000  |
| 1400  | 56  | 530  | 710  | 850  | 2886  | 8410  | 890  | 1630  | 1560  | 36-36  | 1675  | 1590  | 36-42  | 3000  |
| 1600  | 64  | 600  | 790  | 1030  | 3156  | 810  | 890  | 1830  | 1760  | 40-369  | 1915  | 1820  | 40-48  | 4700  |
| 1800  | 72  | 670  | 870  | 1230  | 3421  | 830  | 930  | 2045  | 1970  | 44-39  | 2115  | 2020  | 44-48  | 6500  |
| 2000  | 80  | 760  | 950  | 1350  | 3685  | 850  | 940  | 2265  | 2180  | 48-42  | 2325  | 2230  | 48-48  | 8700  |

**主要连接及外形尺寸**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公称通径DN  | 结构长度L  | 外形尺寸（参考值）  | 连接（标准值）  | 参考重量Dd343H  |
| H  | Dd943H  | PN1.6MPa  | PN2.5MPa  |
| mm  | inch  | 短  | 长  | H3  | A3  | B3  | D  | D1  | z- d  | D  | D1  | z- d  |
| 50  | 2  | 108  | 150  | 112  | 530  | 250  | 255  | 165  | 125  | 4-18  | 165  | 125  | 4-18  | 19  |
| 65  | 5/2  | 112  | 170  | 115  | 530  | 250  | 255  | 185  | 145  | 4-18  | 185  | 145  | 8-18  | 22  |
| 80  | 3  | 114  | 180  | 120  | 565  | 250  | 255  | 200  | 160  | 8-18  | 200  | 160  | 8-18  | 25  |
| 100  | 4  | 127  | 190  | 138  | 600  | 250  | 255  | 220  | 180  | 8-18  | 235  | 190  | 8-22  | 28  |
| 125  | 5  | 140  | 200  | 164  | 640  | 250  | 255  | 250  | 210  | 8-18  | 270  | 220  | 8-26  | 43  |
| 150  | 6  | 140  | 210  | 175  | 705  | 300  | 315  | 285  | 240  | 8-22  | 300  | 250  | 8-26  | 50  |
| 200  | 8  | 152  | 230  | 200  | 775  | 300  | 315  | 340  | 295  | 12-22  | 360  | 310  | 12-26  | 64  |
| 250  | 10  | 165  | 250  | 243  | 945  | 300  | 315  | 405  | 355  | 12-26  | 425  | 370  | 12-30  | 99  |
| 300  | 12  | 178  | 270  | 250  | 1070  | 300  | 315  | 460  | 410  | 12-26  | 485  | 430  | 16-30  | 130  |
| 350  | 14  | 190  | 290  | 280  | 1140  | 300  | 315  | 520  | 470  | 16-26  | 555  | 490  | 16-33  | 188  |
| 400  | 16  | 216  | 310  | 305  | 1210  | 300  | 315  | 580  | 525  | 16-30  | 620  | 550  | 16-36  | 270  |
| 450  | 18  | 222  | 330  | 350  | 1335  | 575  | 714  | 640  | 585  | 20-30  | 670  | 600  | 20-36  | 350  |
| 500  | 20  | 229  | 350  | 380  | 1415  | 575  | 714  | 715  | 650  | 20-33  | 730  | 660  | 20-36  | 375  |
| 600  | 24  | 267  | 390  | 445  | 1605  | 656  | 810  | 840  | 770  | 20-36  | 845  | 770  | 20-39  | 560  |
| 700  | 28  | 292  | 430  | 480  | 1844  | 656  | 810  | 910  | 840  | 24-36  | 960  | 875  | 24-42  | 610  |
| 800  | 32  | 318  | 470  | 530  | 2040  | 656  | 810  | 1025  | 950  | 24-39  | 1085  | 990  | 24-48  | 880  |
| 900  | 36  | 330  | 510  | 580  | 2255  | 785  | 863  | 1125  | 1050  | 28-39  | 1185  | 1090  | 28-48  | 1100  |
| 1000  | 40  | 410  | 550  | 650  | 2380  | 785  | 863  | 1255  | 1170  | 28-42  | 1320  | 1210  | 28-56  | 1600  |
| 1200  | 48  | 470  | 630  | 760  | 2640  | 785  | 863.  | 1485  | 1390  | 32-48  | 1530  | 1420  | 32-56  | 2150  |
| 1400  | 56  | 530  | 710  | 850  | 2886  | 810  | 890  | 1685  | 1590  | 36-48  | 1755  | 1640  | 36-60  | 3200  |
| 1600  | 64  | 600  | 790  | 1030  | 3156  | 810  | 890  | 1930  | 1820  | 40-55  | 1975  | 1860  | 40-60  | 5000  |
| 1800  | 72  | 670  | 870  | 1230  | 3421  | 830  | 930  | 2130  | 2020  | 44-55  | 2195  | 2070  | 44-68  | 6900  |
| 2000  | 80  | 760  | 950  | 1350  | 3685  | 850  | 940  | 2345  | 2230  | 48-60  | 2425  | 2300  | 48-68  | 9100  |

**主要连接及外形尺寸**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公称通径DN  | 结构长度  | 外形尺寸（参考值）  | 连接尺寸（标准值）  |
| H  | Dd943H  | PN4.0MPa  |
| Mm  | inch  | 短  | 长  | H3  | A3  | B3  | D  | D1  | z-Φd  |
| 50  | 2  | 108  | 150  | 112  | 530  | 250  | 255  | 165  | 125  | 4-18  |
| 65  | 5/2  | 112  | 170  | 115  | 530  | 250  | 255  | 185  | 145  | 8-18  |
| 80  | 3  | 114  | 180  | 120  | 565  | 250  | 255  | 200  | 160  | 8-18  |
| 100  | 4  | 127  | 190  | 138  | 600  | 250  | 255  | 235  | 190  | 8-22  |
| 125  | 5  | 140  | 200  | 164  | 640  | 250  | 255  | 270  | 220  | 8-26  |
| 150  | 6  | 140  | 210  | 175  | 705  | 300  | 315  | 300  | 250  | 8-26  |
| 200  | 8  | 152  | 230  | 200  | 775  | 300  | 315  | 375  | 320  | 12-30  |
| 250  | 10  | 165  | 250  | 243  | 945  | 300  | 315  | 450  | 385  | 12-33  |
| 300  | 12  | 178  | 270  | 2580  | 1070  | 300  | 315  | 515  | 450  | 16-33  |
| 350  | 14  | 190  | 290  | 280  | 1140  | 300  | 315  | 580  | 410  | 16-36  |
| 400  | 16  | 216  | 310  | 305  | 1210  | 300  | 315  | 660  | 585  | 16-39  |
| 450  | 18  | 222  | 330  | 350  | 1335  | 575  | 714  | 685  | 610  | 20-39  |
| 500  | 20  | 229  | 350  | 380  | 1415  | 575  | 714  | 755  | 670  | 20-42  |

 |