**电动法兰截止阀**



|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 电动法兰截止阀 |
| 产品型号 | J941H-16CP |
| **检索关键字** | 电动法兰截止阀，J941H法兰截止阀，上海电动截止阀 |

[电动法兰截止阀概述：](http://www.shqyzkfm.com/)
        法兰连接的截止阀适用于公称压力PN1．6～16MPa，工作温度-29～550℃的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。驱动方式有手动、齿轮传动、电动、气动等。

**二、**[J941H电动截止阀结构特点：](http://www.shqyzkfm.com/)
1、选材考究，符合国内、外相关标准，结构合理，造型美观。
2、阀瓣、阀座密封面采用铁基合金堆焊或司太立（Stellite）钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好，使用寿命长。
4、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。
5、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。
6、阀体材料品种齐全，填料、垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。
7、倒密封采用螺纹连接密封座或本体堆焊奥氏体不锈钢而成，密封可靠，更换填料可在不停机情况下进行，方便快捷，不影响系统运行。
8、配有DZW系列多回转式电动装置，具有壳体小，重量轻，功能全，并可与远程电脑配套使用，也可按用户要求选配电动装置。

 三**、**[J941H电动截止阀试验压力：](http://www.shqyzkfm.com/)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公称压力  | 1.6  | 2.5  | 4.0  | 6.4  | 10.0  | 16.0  |
| 试验压力（MPa）  | 壳体强度试验  | 2.4  | 3.8  | 6.0  | 9.6  | 15  | 24  |
| 上密封试验  | 1.8  | 2.8  | 4.4  | 7.0  | 11  | 18  |
| 密封试验  | 1.8  | 2.8  | 4.4  | 7.0  | 11  | 18  |

**四、**[J941H电动截止阀应用规范：](http://www.shqyzkfm.com/)

|  |  |
| --- | --- |
| 设计与制造 | GB/T12235 |
| 连接端尺寸 | 结构长度 | GB/T12221 |
| 法兰尺寸 | JB/T79 |
| 检验与试验 | JB/T9092 |
| 材 料  | 碳钢 | GB/T12229 |
| 不锈钢 | GB/T12230 |
| 合金钢 | Q/ZB66 |
| 标 志  | GB/T12220 |
| 供 货 | JB/T7928 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品类型  | 适用介质  | 适用温度（℃）  |
| J41HY-C型 J941HY-C型  | 水、蒸汽、油品  | ≤425℃ |
| ≤450℃ |
| J41W-P型 J941W-P型  | 硝酸类  | ≤2000℃ |
| J41W-R型  | 醋酸类  | ≤200℃ |
| J41Y-I型 J941Y-I型  | 水、蒸汽、油品  | ≤550℃ |

**五、**[J941H电动截止阀零件材料：](http://www.shqyzkfm.com/)

|  |  |
| --- | --- |
| 产品类别  | 零件名称  |
| 阀体 阀盖  | 阀杆  | 阀瓣  | 密封面  | 阀杆螺母  | 填料  | 紧固件  | 手轮  |
| J41HY-C型 J941HY-C型  | 25、WCB  | 铬不锈钢  | 2Cr13 25  | H：不锈钢 Y：钴基硬 质合金刚  | 铝青铜  | 柔性 石墨  | 优质碳钢  | 可锻铸铁  |
| J41W-P型 J941W-P型  | 铬镍钛钢  | 铬镍钛钢  | 铬镍钛钢  | 铬镍钛钢  | 不锈钢  |
| J41W-R型  | 铬镍钼钛钢  | 铬镍钼钛钢  | 铬镍钼钛钢  | 铬镍钼钛钢  | 不锈钢  |
| J41Y-I型 J941Y-I型  | 铬钼钢  | 铬钼钢  | 钴基硬质 合金钢  | 钴基硬质合金钢  | 合金钢 |

**六、**[J941H电动截止阀主要外形及连接尺寸：](http://www.shqyzkfm.com/)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公称压力PN（MPa） | 公称通径DN（mm）  | 标准值 | 参考值 |
| L | D | D1 | n2 | D6 | b | f | f1 | Z-φd | L1  | H | 质量（kg） |
| 1．6 | 50 | 230 | 160 | 125 | 100 | 　  | 16 | 3 | 　  | 4-φ18 | 590 | 645 | 48 |
| 65 | 290 | 180 | 145 | 120 | 　  | 18 | 3 | 　  | 4-φ18 | 590 | 690 | 60 |
| 80 | 310 | 195 | 160 | 135 | 　  | 20 | 3 | 　  | 8-φ18 | 590 | 715 | 65 |
| 100 | 350 | 215 | 180 | 155 | 　  | 20 | 3 | 　  | 8-φ18 | 590 | 770 | 71 |
| 125 | 400 | 254 | 210 | 185 | 　  | 22 | 3 | 　  | 8-φ18 | 590 | 780 | 119 |
| 150 | 480 | 280 | 240 | 210 | 　  | 24 | 3 | 　  | 8-φ23 | 590 | 810 | 210 |
| 200 | 600 | 335 | 295 | 265 | 　  | 26 | 3 | 　  | 12-φ23 | 810 | 967 | 320 |
| 250 | 622 | 405 | 355 | 320 | 　  | 30 | 3 | 　  | 12-φ25 | 810 | 1143 | 550 |
| 300 | 698 | 460 | 410 | 375 | 　  | 30 | 4 | 　  | 12-φ25 | 830 | 1292 | 785 |
| 2.5 | 50 | 230 | 160 | 125 | 100 | 　  | 20 | 3 | 　  | 4-φ18 | 590 | 645 | 50 |
| 65 | 290 | 180 | 145 | 120 | 　  | 22 | 3 | 　  | 8-φ18 | 590 | 690 | 65 |
| 80 | 310 | 195 | 160 | 135 | 　  | 22 | 3 | 　  | 8-φ18 | 590 | 715 | 67 |
| 100 | 350 | 230 | 190 | 160 | 　  | 24 | 3 | 　  | 8-φ23 | 590 | 770 | 73 |
| 125 | 400 | 270 | 220 | 188 | 　  | 28 | 3 | 　  | 8-φ25 | 590 | 780 | 127 |
| 150 | 480 | 300 | 250 | 218 | 　  | 30 | 3 | 　  | 8-φ25 | 810 | 810 | 215 |
| 200 | 600 | 360 | 310 | 278 | 　  | 34 | 3 | 　  | 12-φ25 | 810 | 967 | 322 |
| 250 | 622 | 425 | 370 | 332 | 　  | 36 | 3 | 　  | 12-φ30 | 830 | 1143 | 585 |
| 300 | 698 | 485 | 430 | 390 | 　  | 40 | 4 | 　  | 16-φ30 | 830 | 1292 | 795 |