

广州电动单座调节阀价格，聊城电动单座调节阀报价，上海电动单座调节阀厂家

产品名称	广州电动单座调节阀价格，聊城电动单座调节阀报价，上海电动单座调节阀厂家
公司名称	上海洲程阀门公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海嘉定区金沙江西路1075号万达广场
联系电话	021-51872136 13917389377

产品详情

产品概述 HTS单座调节阀阀芯采用上导向结构,阀结构紧凑,有呈S流线型的通道,使其压降损失小,流量大,可调范围广,流量特性精度高,符合IEC534-2标准.调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准.调节阀配用多弹簧气动薄膜执行机构,其结构紧凑,输出力大.产品符合GB/T4213-92.

主要技术参数和性能指标 1,阀体 阀体型式 直通单座铸造球形阀 公称通径DN(mm) 20,25,40,50,65,80,100,150,200mm 公称压力 ANSI 125,150,300,600,JIS 10,20,30,40K,PN1.6,4.0,6.4MPa 连接型式 法兰连接:FF,RF,RJ,LG,沟槽型,嵌入式; 焊接连接:嵌接焊SW 法兰标准 JIS B2201-1984,ANSI B16.5-1981,GB/T9112 9124,JB/T79-94等 材料 铸钢(ZG230-450),铸不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti,ZG1Cr18Ni12Mo2Ti,ZG0Cr18Ni12Mo2Ti)等 压盖型式 螺栓压紧式:填料 填料 V型聚四氟乙烯填料,含浸聚四氟乙烯石棉填料,石棉编织填料,石墨填料 上阀盖型式 常温型(P) -17 +230 伸长 型(E1) -45 -17 ,+230 +566 伸长 型(E2I) -100 -45 伸长 型(E2W) -196 -100 注:工作温度不准超过各种材料的允许范围. 2, 阀内组件 阀芯型式 单座柱塞型阀芯 大容量流量特性 金属阀座 等百分比特性(%)和线性特性(L),参考流量特性曲线图 软阀座 等百分比特性(%)和线性特性(L),参考流量特性曲线图 高精度流量特性 金属阀座 等百分比特性(%)和线性特性(L),参考流量特性曲线图 软阀座 等百分比特性(%)和线性特性(L),参考流量特性曲线图 材料 不锈钢(1Cr18Ni9T(304)i,1Cr18Ni12Mo2T(316)i,17-4PH,9Cr18,316L) 或不锈钢堆焊司太莱合金,钛和耐腐蚀合金 注: 关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差,参考流量特性曲线图 3, 执行机构 型式 LHA多弹簧薄膜执行机构, LVA5单弹簧薄膜执行机构,LVA6单作用气缸动活塞执行机构,LVP双作用气缸活塞执行机构 膜片材料 乙丙橡胶夹尼龙布,丁腈橡胶夹尼龙布 弹簧范围 20 100,80 240kPa(LHA,LVA5型),190 350,190 400kPa(LVA6型) 供气压力 140 400kPa(LHA型),140 280kPa(LVA5型),400 500kPa(LVA6型),300 500kPa(LVP型) 气源接口 Rc1/4" 环境温度 -30 +70 阀作用型式 用正作用或反作用执行机构实现阀的气-关式或气-开式 4 . 配用附件:电-气阀门定位器,空气过滤减压器,保位阀,行程开关,阀位变送器,电磁阀,手轮操作机构等 5 . 性能 泄漏量 金属阀座 小于阀额定容量的0.01%,符合ANSI B16.104-1976IV级 软阀座 小于阀额定容量的10-7,符合ANSI B16.104-1976VI级 回差 带定位器 小于全行程的1%, 不带定位器 小于全行程的3%(LHA1型小于全行程的5%) 基本误差 带定位器 小于全行程的±1%

注:采用标准的V型聚四氟乙烯填料 不带定位器 小于全行程的±5% 可调范围

50:1(0.25 Cv 14)或30:1(CV 0.16) 6, CV值和行程 I.大容量阀芯 公称口径 40 50 65 80 100 150 200 阀座直径 40 50 65 80 100 150 200 额定Cv值 30 50 85 125 200 420 700 额定行程 25 38 50 75 II.高精度流量特性阀芯 公称口径 40 50 65 80 100 150 200 阀座直径 25 32 40 32 40 50 40 50 65 50 65 80 65 80 100 100 125 150 125 150 200 额定Cv值 10 17 24 17 24 44 24 44 68 44 68 99 68 99 175 175 275 360 275 360 640 额定行程 25 38 50 75 7,流量特性典型的流量特性曲线 软阀座的工作温度和压差的范围 司太莱堆焊的工作温度和压差范围

注:1,空化和闪蒸或者水的温度超过100 过热场合,建议用9Cr18硬化不锈钢.

2,空化,闪蒸,禁油及常处于关闭状态下的调节阀,不管工作温度和压差多大,建议堆焊司太莱合金.

8,允许压差 ,柱塞阀芯,金属阀座(%CF,LCF) A,阀配用LHA或LVA执行机构(100KPa) 执行机构 供气压力 弹簧范围 定位器 允许压差 阀座直径 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 LHA1D 1.4 0.2 1.0 有或无 3.3 2.0 1.4 0.8 - - - - - 1.6 0.2 1.0 有 16 9.9 7.1 4.1 - - - - - 4.0 0.8 2.4 有 40 29 21 12 - - - - - 48 LHA2D 1.4 0.2 1.0 有或无 6.3 3.8 2.7 1.6 1.0 0.7 0.5 - - - 1.6 0.2 1.0 有 31.6 19.3 13.7 7.8 5.1 3.5 2.0 - - - 4.0 0.8 2.4 有 40 40 40 21.7 14.9 10.5 5.9 - - - 94 57 41 LHA3D 1.4 0.2 1.0 有或无 11.2 6.8 4.8 2.8 1.7 1.2 0.7 0.4 0.3 - 1.6 0.2 1.0 有 40 34.2 24.2 14 8.8 6.2 3.5 2.2 1.4 - 56 4.0 0.8 2.4 有 40 40 40 40 26.5 18.7 10.5 6.7 4.1 - 100 100 72 42 LHA4D 1.4 0.2 1.0 有或无 - - 8.3 4.8 3.0 2.2 1.2 0.7 0.5 0.3 1.6 0.2 1.0 有 - - 40 24.2 15.2 10.7 6.1 3.9 2.4 1.5 4.0 0.8 2.4 有 - - 40 40 40 32.2 18.2 11.6 7.1 4.5 100 72 45 LHA5D 1.4 0.2 1.0 有或无 - - - - 4.2 2.9 1.6 1.1 0.6 0.4 1.6 0.2 1.0 有 20.8 14.7 8.3 5.3 3.2 2.1 执行机构 供气压力 弹簧范围 定位器 允许压差 阀座直径 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 LHA1R 1.4 0.2 1.0 有或无 3.3 2.0 1.4 0.8 - - - - - 2.8 0.8 2.4 有 22 13 9.9 5.7 - - - - - LHA2R 1.4 0.2 1.0 有或无 6.3 3.8 2.7 1.6 1.0 0.7 0.5 - - - 2.8 0.8 2.4 有 40 27 14.1 11.1 6.9 4.9 2.8 - - - 44 LHA3R 1.4 0.2 1.0 有或无 11.2 6.8 4.8 2.8 1.7 1.2 0.7 0.4 0.3 - 2.8 0.8 2.4 有 40 40 34 19.6 12.3 8.7 4.9 3.1 1.9 - 78 47 LHA4R 1.4 0.2 1.0 有或无 - - 8.4 4.8 4.2 2.9 1.6 1.1 0.6 0.4 2.8 0.8 2.4 有 - - 40/58 31.5 29.2 20.6 11.6 7.4 4.5 2.9 LHA5R 1.4 0.2 1.0 有或无 - - - - 4.2 2.9 1.6 1.1 0.6 0.4 2.8 0.8 2.4 有 - - - - 29.2 20.6 11.6 7.4 4.5 2.9 LHA6R 4(1*) 1.9 3.5 有 - - - - 40 40 24.2 - - - 61 43 5(2*) 1.9 4.0 有 - - - - - 24.2 15.5 9.5 - 注:1,最大允许压差不超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的最大工作压力.

2,同一格内的上方数字表示阀常开允许压差,下方数字表示阀全关时的允许压差.

3,带有*的允许压差,阀控制液体时,允许压差只能为3MPa,超过3MPa时,请选用LHLC调节阀.

4,黑线框内数字表示阀配用标准规格执行机构. B,阀配用LVP执行机构 (100KPa) 执行机构 供气压力 定位器 允许压差 阀座直径 65 80 100 125 150 200 LVP5 3 有 40 36.8 20.7 13.2 8 - 52 4 有 40 40 27.8 17.8 10.8 - 70 49 5 有 40 40 34.9 22.4 13.6 - 88 62 LVP6 3 有 40 40 36.9 23.6 14.4 9.2 93 65 4 有 40 40 40 31.8 19.3 12.4 100 88 49 5 有 40 40 40 40 24.3 15.6 100 100 62 LVP7 3 有 - - - 35.5 21.6 13.8 4 有 - - - 40 29 18.6 47 5 有 - - - 40 36.4 23.4 60 II,柱塞阀芯,软阀座(%TF,LTF,%T,LT) A,阀配用LHA或LVA执行机构 (100KPa) 执行机构 供气压力 弹簧范围 定位器 允许压差 阀座直径 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 LHA1D 1.4 0.2 1.0 有或无 2.3 1.4 1.0 0.6 - - - - - 1.6 0.2 1.0 有 11 7.0 4.9 2.9 - - - - - 4.0 0.8 2.4 有 30 20 14 8.6 - - - - - LHA2D 1.4 0.2 1.0 有或无 4.4 2.7 1.9 1.1 0.7 0.5 0.3 - - - 1.6 0.2 1.0 有 22 13.5 9.6 5.5 3.6 2.5 1.4 - - - 4.0 0.8 2.4 有 30 30 28 15 10.4 7.4 4.1 - - - LHA3D 1.4 0.2 1.0 有或无 7.8 4.8 3.4 2.0 1.2 0.8 0.5 0.3 0.2 - 1.6 0.2 1.0 有 30 24 17 9.8 6.2 4.3 2.5 1.5 0.9 - 4.0 0.8 2.4 有 30 30 30 28 18 13 7.4 4.7 2.9 - LHA4D 1.4 0.2 1.0 有或无 - - 5.8 3.4 2.1 1.5 0.8 0.5 0.3 0.2 1.6 0.2 1.0 有 - - 28 17 10.6 7.5 4.3 2.7 1.7 1.0 4.0 0.8 2.4 有 - - 30 30 30 22 12.7 8.1 5.0 3.1 LHA5D 1.4 0.2 1.0 有或无 - - - - 2.9 2.0 1.1 0.8 0.4 0.3 1.6 0.2 1.0 有 - - - - 14.6 10.3 5.8 3.7 2.2 1.5 执行机构 供气压力 弹簧范围 定位器 允许压差 阀座直径 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 LHA1R 1.4 0.2 1.0 有或无 2.3 1.4 1.0 0.6 - - - - - 2.8 0.8 2.4 有 16 9.7 6.9 4.0 - - - - - LHA2R 1.4 0.2 1.0 有或无 4.4 2.7 1.9 1.1 0.7 0.5 0.3 - - - 2.8 0.8 2.4 有 30 19 9.9 7.8 4.8 3.4 2.0 - - - LHA3R 1.4 0.2 1.0 有或无 7.8 4.8 3.4 2.0 1.2 0.8 0.5 0.3 0.2 - 2.8 0.8 2.4 有 30 30 23.8 13.7 8.6 6.1 3.4 2.1 1.3 - LHA4R 1.4 0.2 1.0 有或无 - - 5.8 3.4 2.1 1.5 0.8 0.5 0.3 0.2 2.8 0.8 2.4 有 - - 30 22 14.9 10.5 5.9 3.7 2.3 1.4 LVA5R 1.4 0.2 1.0 有或无 - - - - 2.9 2.0 1.1 0.8 0.4 0.3 2.8 0.8 2.4 有 - - - - 20.4 14.4 8.1 5.1 3.1 2.0 LVA6R 4(1*) 1.9 3.5 有 - - - - 30 30 16.9 - - - 5(2*) 1.9 4.0 有 - - - - - 16.9 10.8 6.4 -

注:1,最大允许压差不准超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的最大工作压力.

2,1*适用于DN65,80,100mm的阀,2*适用于DN150mm的阀. 3,黑线框内数字表示阀配用标准规格执行机构. B,阀配用LHA或LVA执行机构 (100KPa) 执行机构 供气压力 定位器 允许压差 阀座直径 65 80 100 125 150 200 LVP5 3 有 30 25.8 14.5 9.2 5.6 - 4 有 30 30 19.5 12.5 7.6 - 5 有 30 30 24.4 15.7 9.5 - LVP6 3 有 30 30 25.8 16.5 10.1 6.4 4 有 30 30 30 22.3 13.5 8.7 5 有 30 30 30 28 17 10.9 LVP7 3 有 - - - 24.9 15.1 9.7 4 有 - - - 30 20.3 13 5 有 - - - 30 25.5 16.4 注:1,如果执行机构带有辅助气源,应选二者中较小一个供气压力作为计算允许压差的基础.

2,最大允许压差不准超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的最大工作压力. 9 . 主要连接尺寸(mm)

法兰距(mm) 公称通径 A ANSI 125FF,PN1.6 ANSI 150 RF JIS 10K FF,RF JIS 16K RF ANSI 300RF JIS20,30KRF JIS
 30K RF JIS 600 RF JIS 40K RF PN6.4 JIS 16K 沟槽型 嵌入型 JIS 20K 沟槽型 嵌入型 JIS 30K 沟槽型 嵌入型 JIS
 40K 沟槽型 嵌入型 40 222 231 235 251 235 236 248 251 50 254 263 267 286 265 267 276 286 65 276 288 292 311 290
 292 303 311 80 298 313 317 337 310 317 326 337 100 352 364 368 394 360 368 379 394 150 451 465 473 508 475 473 486
 508 200 543 560 568 610 570 568 580 610 公称通径 A ANSI 150 RJ ANSI 300 RJ ANSI 600 RJ ANSI 300 LG ANSI
 600 LG ANSI 150 SW,BW ANSI 150,600 SW,BW 40 235 248 251 244 248 251 251 50 267 283 289 276 283 286 286 65
 289 308 314 302 308 311 311 80 311 333 340 327 333 337 337 100 365 384 397 378 391 394 394 150 464 489 511 483 505
 473 508 200 556 584 613 578 606 568 610 注:法兰距符合IEC534-3标准. 外形尺寸(mm) 公称通径 执行机构 H C
 B E 常温型(P) 伸长 型(E1) 伸长 型(E2I) 伸长 型(E2W) 40 LHA1D,R 425 590 705 945 230 218 70
 LHA2D,R 500 665 780 1020 281 267 LHA3D,R 590 760 875 1140 363 350 50 LHA1D,R 425 595 710 950 230 218 80
 LHA2D,R 500 670 785 1025 281 267 LHA3D,R 595 765 875 1140 363 350 65 LHA2D,R 575 745/755 880 1130 281 267
 88 LHA3D,R 630 800/810 930 1180 363 350 LHA4D,R 865 1035/1045 1165 1495 520 470 80 LHA2D,R 580 755/765
 900 1135 281 267 98 LHA3D,R 635 810/820 955 1190 363 350 LHA4D,R 870 1045/1055 1190 1505 520 470 100
 LHA2D,R 610 810/870 915 1150 281 267 113 LHA3D,R 660 860/870 1020 1205 363 350 LHA4D,R 890 1100/1110
 1255 1520 520 470 LVA5D 1300 1515 1710 1940 - 620 LVA5R 1420 1635 1820 2050 - 620 LVA6R 1160 1375 1560
 1790 - 445 LVP5 940 1155 1340 1570 - 345 150 LHA3D,R 785 1020/1045 1250 1385 363 350 170 LHA4D,R 955
 1190/1215 1425 1570 520 470 LVA5D 1360 1620 1870 2000 - 620 LVA5R 1480 1740 1980 2110 - 620 LVA6R 1220
 1480 1720 1850 - 445 LVP5 1000 1260 1500 1630 - 345 LVP6 1210 1470 1710 1840 - 445 LVP7 1290 1550 1790 1920 -
 545 200 LHA4D,R 1090 1350 1580 1710 520 470 220 LVA5D 1475 1740 2025 2155 - 620 LVA5R 1585 1850 2145 2275
 - 620 LVP5 1165 1425 1665 1795 - 345 LVP6 1375 1635 1875 2005 - 445 LVP7 1455 1715 1955 2085 - 545
 注:1,表上H栏尺寸是调节阀不带手轮机构的数字,如果带手轮机构,要相应加上手轮机构的尺寸
 2,伸长型H栏尺寸,左边数字为JIS 10K和ANSI 125,150的阀,右边数字为JIS 16K和ANSI 300以上的阀.