

气动薄膜三通调节阀

产品名称	气动薄膜三通调节阀
公司名称	上海华立电站阀门有限公司
价格	255.00/1
规格参数	品牌:上海华立电站阀门 型号:ZJHQ
公司地址	上海市松江区泗泾镇九干路317号
联系电话	15921265952

产品详情

上海华立电站阀门有限公司生产的气动薄膜三通调节阀,ZJHQ气动薄膜三通调节阀,ZJHX气动薄膜三通调节阀ZJHX(Q)气动三通调节阀有合流调节阀和分流调节阀两种结构形式。阀芯结构采用圆筒薄壁窗口,并采用阀芯侧面导向,三通阀在某些场合可以替代两个二通阀和一个三通接管而等到广泛应用常用于热交换器的两相调节,也可用于简单的配比调节。一、产品概述:ZJHX(Q)气动三通调节阀有合流调节阀和分流调节阀两种结构形式。阀芯结构采用圆筒薄壁窗口,并采用阀芯侧面导向,三通阀在某些场合可以替代两个二通阀和一个三通接管而等到广泛应用常用于热交换器的两相调节,也可用于简单的配比调节。公称通径和压差较小时,合流阀可用于分流场合,可互换使用,但公称通径大于80mm和压差较大的分流场合,不能互换使用。ZJHQ、ZJHX气动薄膜三通调节阀采用圆筒型薄壁窗口形阀芯导向,不同于柱塞形阀芯的衬套导向。配用多弹簧执行机构,具有结构简单、重量轻、体积小、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体等介质的工艺参加如压力、流量、温度、液位保持在给定值。适合于把一种流体通过三通阀分成二路流出或理把两种流体经三通阀合并成一种流体的场合。本系列产品有三通合流及三通分流两种。公称压力有PN16、40、64;公称通径范围DN25—300。适用流体温度由-60至+450。泄漏量标准为级。流量特性有直线、抛物线两种。

二、主要零件材料及推荐使用温度范围:零件名称 材料 温度范围 阀体 上下阀盖 HT200 -20~200
ZG230-450 -40~450 ZG1Cr18Ni9Ti -250~550 阀芯、阀座、阀杆 1Cr18Ni9 -250~550 密封垫
橡胶石棉板 不锈钢缠绕垫 填料 聚四氟乙烯 上下膜盖 A3钢板 膜片 35CrMoA 35、A3
支架、顶盘 HT200 压缩弹簧 60Si2Mn 波纺薄膜 5806胶夹480D尼龙66网眼布

三、主要技术参数和性能指标:1、调节机构主要技术参数 阀座直径mm 合流 25 32 40 50 65 80 100 125 150
200 250 300 分流 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 额定流量 系数kv 合流 8.5 13 21 34 52 85 125 210 340
535 800 1260 分流 25 32 40 50 65 85 125 210 340 535 800 1260 公称压力MPa 1.6 4.0 6.4 行程mm 16 25 40 60 100
流量特性 直线 介质温度 -20~200、-40~+250(常温型)、-40~315(中温型) 法兰尺寸
铸铁法兰尺寸按JB79-59,铸钢法兰尺寸按JB79-59 法兰型式

法兰密封面型式按JB77-59,其中铸钢法兰按光滑式,铸钢法兰按凹式 阀体材质
HT200,ZG230-450、ZG1Cr18Ni9 阀芯材质 1Cr18Ni9 上阀盖型式 普通式(常温型),热片式(中温型)
可调比 30:1 气源接头 M16×1.5 2、执行机构及主要技术参数 型号 ZHA(B)-3 ZHA(B)-4 ZHA(B)-5
ZHA(B)-6 有效面积cm² 400 630 1000 1600 行程mm 16.25 40 60 1000 弹簧范围KPa
20~100;40~200、20~60、60~100、80~240 3、性能指标 项目 不带定位器 带定位器 基本误差% ±6
±1.5 回差% 5 1.5 死区% 4 0.6 始终点偏差% 气关 始点 ±2.5 ±1.5 终点 ±6.0 气开 始点 ±6.0 终点 ±2.5

额定行程偏差% ± 2.5 允许泄漏量L/h $10^{-3} \times$ 阀额定容量 注：一般均应带定位器

4、气动薄膜三通调节阀允许压差 公称压力 弹簧压力 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 0.14MPa
20-100 1220 750 500 300 300 200 120 120 80 50 50 25 五、可配附件：定位器 手轮机构空气过滤减压器等。
公称通径(mm) 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 L(mm) PN1.6MPa 185 200 220 250 275 300 350 410 450
550 635 720 PN4.0MPa 190 210 230 255 285 310 355 425 460 560 660 740 PN6.4MPa 200 210 235 265 295 320 370 440
475 570 670 770 H1(mm) PN1.6MPa 140 150 160 180 200 220 220 256 278 322 540 612 PN4.0MPa 150 160 170 190
220 232 256 295 313 372 540 612 PN6.4MPa 160 170 180 200 220 242 266 300 318 382 540 612 H(mm) 普通型 435
441 465 480 584 585 575 762 772 792 1203 1234 散热片型 565 571 595 610 631 748 738 961 971 989 1525 1554
D(mm) 285 360 470 重量(KG) 72 75 81 88 135 158 190 262 322 450 550 600

注：公称通径小于80的分流阀采用同口径的合流阀代替

<http://www.hldzfm.com/products.php?id=435>气动薄膜三通调节阀

<http://www.hldzfm.com/products.php?tid=290>调节阀，上海调节阀，调节阀厂家

来源：www.hldzfm.com阀门,上海阀门,阀门厂家,电站阀门