

上海民达阀门专业生产提供气动薄膜三通调节阀

产品名称	上海民达阀门专业生产提供气动薄膜三通调节阀
公司名称	上海民达阀门制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:民达 型号:ZJHF
公司地址	上海市金山区漕泾镇合展路188号6幢
联系电话	021-65371228 13681921266

产品详情

是否提供加工定制：是

材质：不锈钢

适用介质：其他

流动方向：换向

形态：其他

密封形式：其他

品牌：民达

连接形式：法兰

压力环境：常压

驱动方式：气动

类型(通道位置)：三通式

型号：ZJHF

公称通径：25~300 (mm)

工作温度：常温

零部件及配件：定位器

标准：国标

zjh (h) 气动三通调节阀有合流和分流两种结构形式。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。

一、阀体

阀体形式：三通铸造球型阀公称通径：25—300mm公称压力：pn1.6 4.0 6.4mpa连接形式：法兰式按jb78-59 jb79-59材料：ht200 zg230—450 zg1cr18ni9tizg0cr18ni12mo2ti

二、上阀盖

常温型：-20~+200 散热型：-40~+450 压盖形式：螺栓压紧式填料:v型聚四氟乙烯填料,柔性石墨。

三、阀内组件

阀芯型式：v型缺口芯流量特性：线性或等百分比材料：1cr18ni9ti 0cr18ni12mo2ti

四、执行机构

型式：多弹簧式薄膜执行机构膜片材料：丁晴橡胶夹增强涤纶织物弹簧范围：0.02~0.

1、0.04~0.20mpa供气压力：0.14 0.16 0.28mpa气源接头：m10×1环境温度：-30~+70

五、性能

泄漏量：符合标准ansib 16.104iv级，小于额定kv值的0.01%基本误差：±1%回差：1%（带定位器）

3%（不带定位器）线性：±1%（带定位器）

±5%（不带定位器）备注：使用v型聚四氟乙烯填料可调范围：30:1

六、流量系数kv值和行程

公称通径 (mm)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
阀座直径(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
额定kv值	合流阀		6.3	8.5	13	21	34	52	85	135	210	340	535
	分流阀								135	210	340	535	800
额定行程(mm)	16			25			40			60			

七、允许压差值

1、气动三通薄膜合流阀

执行机构	供气压力mpa	弹簧范围mpa	定位器	允许压差 (mpa)						
				阀座直径 (mm)						
				20	25	40	50	65	80	100
ha2	0.14	0.02~0.10	有	0.79	0.49	0.33	0.20	0.12	0.09	0.05
	0.35	0.08~0.24		0.041.6	3.50.99	2.3 (0.67)	1.40.39	0.86(0.24)	0.62(0.18)	0.34(0.10)
ha3	0.14	0.02~0.10		-	-	0.59	0.35	0.22	0.16	0.09
	0.35	0.08~0.24		-	-	4.0 (1.2)	2.50.71	1.53(0.43)	1.1(0.31)	0.02(0.18)
ha4	0.14	0.02~0.10		-	-	-	-	0.37	0.26	0.15
	0.35	0.08~0.24		-	-	-	-	2.7 (0.76)	1.9(0.54)	1.07(0.30)

备注： 下面数字为分流场合压差，其余为合、分流相同

2、气动三通薄膜分流阀

执行机构	供气压力	弹簧范围	定位器	允许压差 (mpa)			
				阀座直径 (mm)			
				80	100	125	150
ha2	0.14	0.02~0.10	有	0.09	0.05	-	-
	0.35	0.08~0.24	有	0.62	0.34	-	-
ha3	0.14	0.02~0.10	有	0.16	0.09	0.05	0.04
	0.35	0.08~0.24	有	1.1	0.62	0.39	0.27
ha4	0.14	0.02~0.10	有	0.26	0.15	0.10	0.06
	0.35	0.08~0.24	有	1.9	1.07	0.69	0.47

八、法兰距离和外形尺寸

公称通径dn	合流 (zjhh)						分流 (zjhf)						
	?a	l		h2		h1		l		h2		h	
		pn (mpa)				pn (mpa)		pn (mpa)					
		1.6	4.0	6.4	常温	中温	1.6	4.0	6.4	1.6	4.0		6.4
25	285	185	190	200	615	763	140	150	160	185	190	200	615
32	285	200	200	210	622	773	150	160	170	200	200	210	622
40	285	220	220	235	625	776	160	170	180	220	220	235	625
50	285	250	255	265	640	791	180	190	200	250	255	265	640
65	360	275	285	295	861	1024	200	210	220	275	285	295	861
80	360	300	310	320	879	1042	210	230	240	300	310	320	879
100	360	350	360	370	873	1036	220	250	260	350	360	370	900
125	470	410	430	440	1029	1244	260	300	300	410	425	440	1029
150	470	450	465	475	1046	1261	280	320	320	450	460	475	1060
200	470	550	560	570	1075	1290	320	380	380	550	560	570	1100
250	600	635	660	670	1451	1641		474	474	635	660	670	1500
300	600	720	740	770	1512	1760		584	584	720	740	770	1540

九、型号编制说明

z	j	h	f	16	c	g	k
自控阀门	执行机构：	执行机构：	阀门结构类型：	公称压力：	阀体材质：	温度类型：	作用型式：
	j：表示精小型	多弹簧气动薄膜	f：表示分流阀	16：表示1.6mpa	c：表示碳钢	g：中温型常温省略	k：表示气开型
			h：表示合流阀	25：表示2.5mpa	p：表示碳钢		b：表示气关型
				40：表示4.0mpa			
				64：表示6.4mpa			

十、订货须知

1.型号与名称

2.公称通径+阀座直径或所要求的kv

3.公称压力和法兰连接型式

4.阀体和阀内组件材料,表面硬化处理要求5.上阀盖型式

6.执行机构型号和供气压力 附件:电气阀门定位器,空气减压阀

7.流体流动方向(合流、分流)8.特殊要求

9.流体名称、温度和比重

10.正常流量和最大流量

11.流体压力,进口压力和出口压力12.流体粘度,流体是否有固体杂质