

上海民达阀门专业生产提供ZJHDW气动低温调节阀

产品名称	上海民达阀门专业生产提供ZJHDW气动低温调节阀
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:ZJHDW
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：单向

形态：柱塞式

密封形式：其他

概述

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)：直通式

型号：ZJHDW

公称通径：20~200 (mm)

工作温度：低温

零部件及配件：定位器

标准：国标

气动薄膜低温调节阀是单、双座调节阀的变形产品。它与常温调节阀不同之处在于采用长颈型上阀盖，使填料处于常温下工作。适用于-60~-250 低温状态下的介质（如液氧、液氮等）的调节。为确保调节精度，必须配用阀门定位器。

结构原理

气动低温调节阀由气动薄膜执行机构和耐低温的单、双座阀两部分组成。由调节器来的信号压力输入气动薄膜执行机构的气室，产生推力，通过连接杆件带动阀芯，阀芯位置的变化使阀的流通截面积变化，实现对介质流量的调节。

主要技术指标	公称通径dn	单座	20									25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
		双座											25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
	额定流	单座	0.08	0.12	0.20	0.32	0.50	0.80	1.2	2.0	3.2	5.0	8	12	20	32	50	80	120	200	280	450

量系数k _v	双座				10	6	25	40	63	100	160	250	400	630
流量特性	直线	直线；等百分比												
配用执行机构型号					zma-2		zma-3		zma-4		zma-5			
行程	10	10			16		25		40		60			
作用方式	气关式(b)，气开式(k)													
弹簧压力范围kpa	标准信号：20~100；其它信号；40~200；20~60；60~100													

连接尺寸 (mm)

公称通径dn		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
a	230	280	280		325		410			495		
	135	235	235	255	280	310	345	370	430	470	550	660
1	160	260	260	285	305	340	375	405	460	525	590	700
2	190	290	290	315	335	370	410	440	490	560	630	740
n-	6-12	8-14	8-14	8-14	8-16		10-16	10-18	12-18	16-18		20-18
h1	120	190	200	210	235	265	295	210	370	440	475	570
h1=500	862	1006	1060	1066	1137	1152	1377	1390	1394			
h1=600	962	1106	1160	1166	1237	1252	1477	1490	1494			
h1=700	1062	1206	1260	1266	1337	1352	1577	1590	1594	1743	1751	1790
h1=800	1162	1306	1360	1366	1437	1452	1677	1690	1694	1843	1851	1890
h1=900	1262	1406	1460	1466	1537	1552	1777	1790	1794	1943	1951	1990
h1=1000	1362	1506	1560	1566	1637	1652	1877	1890	1894	2043	2051	2090
h1=1100										2143	2150	2190
h1=1200										2243	2250	2290
h2	32	58	112	118	129	144	178	191	195	243	251	290
h			200	210	235	265	295	320	370	440	475	570
h1=500			1065	1068	1147	1152	1387	1407	1419			
h1=600			1165	1168	1247	1252	1487	1507	1519			

h1=70 0			1265	1268	1347	1352	1587	1607	1619	1768	1778	1820
h1=80 0			1365	1368	1447	1452	1687	1607	1719	1868	1878	1920
h1=90 0			1465	1468	1547	1552	1787	1807	1819	1968	1978	2020
h1=10 00			1565	1568	1647	1652	1887	1907	1919	2068	2078	2120
h1=11 00										2168	2178	2220
h1=12 00										2268	2278	2320
h2			117	120	139	144	188	208	208	268	278	320

安装注意事项

1应垂直安装于水平管道上，在特殊情况下需要水平或倾斜安装时，一般应加支撑。装于保温箱壁的园板与保温箱壁应平行。2、应安装在靠近地面或楼板的地方，以便在于维护检修，对装有阀门定位器或手轮机构者，更应保证观察，调整和操作和方便。3、一般都设置旁通管路，以便在自控系统发生故障或维修调节阀时切换到手动操作，不致于停止生产。4、装有手轮机构时，也可省略旁通管路时行手动操作，还可用于限制阀门的开度。当停止使用时，手轮机构必须恢复到原来空档位置，以利自控系统正常进行。5、安装时，应使介质流向与阀体指示方向一致。6、调节阀在安装前应对管路清洗污物、焊渣。安装后，使调节阀全开，对管路，阀门等进行清洗及试验各连接处的密封性。

订货须知订货时请填写《规格书》或注明以下内容：一、若订货前还未选定型号，请向我们提供您的使用参数:1.公称通径、额定流量系数kv，2.流体性质（包括公称压力、温度、粘度或酸碱性），3.信号压力、弹簧范围，4.流量特性，5.阀的开关型式，6.阀体、阀芯材料，7.是否带附件，说明附件型号。以便我们的为您正确选型。二、若已经由设计单位选定我公司的产品型号，请按型号直接向我司销售部订购；三、当使用的场合非常重要或管路比较复杂时，请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的专家为您审核把关。