

天津电动对夹式蝶阀D973H弹性金属密封蝶阀

产品名称	天津电动对夹式蝶阀D973H弹性金属密封蝶阀
公司名称	天津卡特斯流体控制设备销售有限公司
价格	960.00/台
规格参数	规格:DN40~DN1200mm 型号:D973H 公斤压力 : :0.6 1.0 1.6 2.5 4.0
公司地址	天津 天津市东丽区 金钟河大街85号金钟科技园区
联系电话	022-26110345 13512090699

产品详情

详细信息 d973h电动对夹式弹性金属密封蝶阀 详细说 dt973h电动对夹式弹性金属密封蝶阀采用一个“u”型不锈钢密封圈,该精密的弹性密封圈与经过抛光的蝶板三维偏心接触。解决了传统偏心蝶阀在启闭0°~10°瞬间密封面仍处于滑动接触摩擦的弊病,实现蝶板在开启瞬间密封面即分离,关闭接触即密封的效果,达到延长使用寿命、密封性能最佳的目的。因此被广泛地应用到介质温度 550 的冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上,是调节流量和截断流体的最佳装置。特点 1、该蝶阀结构简单、紧凑、重量轻、易于安装和拆卸、维修方便; 2、本蝶阀采用不锈钢“u”型密封圈,具有一定的弹性无论在高温、低温的情况下,它与蝶板均具有优良的密封性; 3、本蝶阀的三维偏心距,经过严格的计算,“u”型密封圈与蝶板几乎无磨擦,使用寿命长,并具有越关越紧的功能; 4、蝶板密封面采用堆焊钴基硬质合金,密封面耐磨损,使用寿命长; 5、本蝶阀结构独特,“开关”仅需转动阀杆90°即可完成。操作灵活、方便、省力、不受介质压力的高低影响,密封性能可靠; 6、耐高温、耐低温、耐腐蚀性。采用标准设计标准 :gb/t12238-1989 法兰连接尺寸: gb/t9113.1-2000;gb/t9113.2-2000 gb/t9115.1-2000;gb/t9115.2-2000 结构长度:gb/t12221-1989 压力试验:gb/t13927-1992;jb/t9092-1999 执行机构 类型:ch系列特点: 1.功能强劲:智能型、调节型、开关式。 2.体积小巧:体积仅相当于同类产品的35%左右。 3.使用方便:采用单相电源,接线简单;采用独创的球型凸出结构,使观察更方便;免加油免点检、防水防锈、任意角度安装。 4.保护装置有双重限位、过热保护、过载保护。全行程时间15秒、30秒、45秒、60秒。及带手动功能。 5.智能数控:内置模块采用先进计算机单片及智能控制软件直接接收计算机或工业仪表等输出的标准信号(4-20ma dc /1-5vdc)实现阀门开度的智能控制和精确定位。 也可选用3810系列或na系列电子式角行程执行机构,亦可选用psq系列或dvr系列。 dn 300口径阀门一般采用380vac电动执行器。国内品牌如瑞基,澳托克,扬州电力,天二通,兰陵等;国外品牌有英国罗托克、法国伯纳德、德国瓯玛、德国西博思(西门子)等。主要技术参数 公称通径 dn(mm) 50~1200 公称压力 pn(mpa) 0.6 1.0 1.6 2.5 4.0 试验压力 强度试验 0.9 1.5 2.4 3.75 6.0 密封试验 0.66 1.1 1.76 2.75 4.4 气密封试验 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 适用介质 水、蒸气、油品、酸类腐蚀性等。适用温度 碳钢:-29 ~600 不锈钢-40 ~600 主要零件的材质 零件名称 材料 阀体 铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢 蝶板 铸钢、合金钢(镀硬铬)、不锈钢、铬钼钢 密封圈 不锈钢、聚内脂、抗磨材料 阀杆 2cr13、1cr13不锈钢、铬钼钢 填料 柔性石墨 三偏心特点及原理 1、偏离管道中心 2、偏离密封面中心

3、倾斜的锥形 当阀门开启时,蝶板与阀座在关闭时瞬间接触,利用蝶板偏心1、偏心2迅速脱离阀座,降低了密封副的磨损,磨擦力矩小,开启灵活。偏心锥面3,使阀门在开启或关闭时蝶板能通过阀座内孔,实现接触密封。另外,锥形蝶板的旋转半径大于密封副接触位置的旋转半径,故蝶板在阀门关闭时将出现越关越紧,能够实现自锁,防止蝶板过位。外形尺寸 dd 3 73h- 6 系列对夹式多层次金属硬密封蝶阀 6 9 10 公称通径

结构长度	标准值	外形尺寸(参考值)	连接尺寸(标准值)	重量 (kg)	h	dt373h	dt673h	dt973h	pn0.6mpa	pn1.0mpa					
毫米	英寸	l	h1	a1	b1	h2	a2	b2	h3	a3	b3	d1	z-d	d1	z-d
50	2	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	110	4-14	125
4-18	11	65	21/2	46	115	370	180	200	625	245	72	530	250	255	130
4-14	145	4-18	12	80	3	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250
250	255	150	4-18	160	8-18	14	100	4	56	138	420	180	200	675	355
92	600	250	255	170	4-18	180	8-18	16	125	5	64	164	460	180	200
715	355	92	640	250	255	200	8-18	210	8-18	26	150	6	70	175	555
270	280	800	355	92	705	300	315	225	8-18	240	8-22	28	200	8	71
208	605	270	280	850	250	170	775	300	315	280	8-18	295	8-22	44	250
10	76	243	680	270	280	925	250	170	945	300	315	335	12-18	350	12-22
68	300	12	83	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	395	12-22
400	12-22	85	350	14	92	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315
445	12-22	460	16-22	121	400	16	102	340	915	450	470	1190	450	220	1210
300	315	495	16-22	515	16-22	140	450	18	114	380	960	480	490	1250	650
280	1335	575	714	550	16-22	565	20-26	190	500	20	127	410	1020	480	490
1290	650	280	1415	575	714	600	20-22	620	20-26	260	600	24	154	470	1225
480	490	1455	850	380	1605	656	810	705	20-26	725	20-30	380	700	28	165
550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	810	24-26	840	24-30	450	800
32	190	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	920	24-30	950	24-33
650	900	36	203	710	1545	750	860	1965	1250	380	2255	785	863	1020	24-30
1050	28-33	830	1000	40	216	770	1795	850	900	2015	1250	380	2380	785	863
1120	28-30	1160	28-36	1050	1200	48	254	890	1965	850	900	2250	1250	380	2640
785	863	1340	32-33	1380	32-39	1400	用户注意:表中h1、h2、h3尺寸均可根据用户需要加长(长杆蝶阀),若需特殊材料定货时提出。								

注:dt-代表弹性密封结构