

# D343凸耳对夹式蝶阀

产品名称	D343凸耳对夹式蝶阀
公司名称	上海思氟阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:思氟 型号:D343凸耳对夹式蝶阀 阀门厂家:www.sifuv.com
公司地址	上海市松江区石湖荡镇新松公路12号9幢-3
联系电话	021-60646126 15721222144

## 产品详情

产品介绍：

对夹式凸耳蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°-90°之间，旋转到90°时，阀门则呈全开状态。

对夹式蝶阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，其结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。蝶阀有弹密封和金属密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

应用范围：蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。

用于硫酸行业中气体管路：炉前鼓风机出入口，接力风机出入口，电除雾串联及联通阀，SO<sub>2</sub>主鼓风机出入口，转化器调节，预热器出入口等调节和截止气量使用。

用于硫磺制酸系统中的焚硫、转化、干吸工段，是硫磺制酸装置用阀的品牌，被广大用户认为是：密封性能好，运转轻，副腐蚀，耐高温，操作方便、灵活、使用安全可靠的蝶阀，得到了大量推广使用。

对夹式蝶阀还广泛用于：化工、石化、冶炼、医药、食品等行业中SO<sub>2</sub>、蒸汽、空气、煤气、氨气、CO<sub>2</sub>气、油品、水、盐水、碱液、海水、硝酸、盐酸、硫酸、磷酸等介质的管路上作为调节和截流装置使用。

结构特点： 三向偏心的独特设计使密封面之间无摩擦传动，延长了阀门使用寿命。

由扭矩产生弹性密封。

巧妙的楔形设计使阀门有越关越紧的自动密封功能，密封面之间具有补偿性、零泄漏。

体积小、重量轻、操作轻巧、便于安装。

可根据用户要求配置气动、电动装置，满足遥控和程控的需要。

更换零件材质可适用于各种介质，并可进行衬里防腐（衬F46、GXPP、PO等）。

对夹式蝶阀和闸阀的性能比较公称压力及公称直径相同的普通蝶阀和闸阀相比较，闸阀的密闭性要比蝶阀的好一些。闸阀体积大，占用空间大。蝶阀体积小，占用空间小。

具体选用的时候，还要考虑介质的温度、阀门的密封和填料。

规范规定公称直径大于50的用碟阀。高性能的手动对夹式蝶阀采用了一个双偏心和一個特殊斜锥椭圆密封结构。解决了传统偏心蝶阀在启闭 $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 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、密封性能的目的。

标准规范：设计制造标准：GB/T 12238-2008、ANSI B16.34、API609、MSS SP-68、JIS B203

2、JIS B2064 结构长度标准：GB/T 12221-2005、API609、JIS B2002 连接法兰标准：GB/T 91

13、JB79、SH3406、HG20592、ASME B16.5、ASME B16.47、API605、JIS B2212

压力温度等级：GB/T 12224-2005 试验检验标准：GB/T 13927-2008、API598、JIS B2003

#### 蝶阀主要技术参数

公称尺寸	DN (in)	2"-36"	2"-36"
公称压力	PN(MPa)	150LB	300LB
实验压力Ps (MPa)	强度试验	3.0	7.5
	密封试验	2.2	5.5
适用介质	水、蒸汽、油品、酸碱类、海水等		
适用温度	-40 ~ 425		

#### 零件材料与工况：

名称	材料
阀体	WCB、CFB、CF8M
阀板	WCB、CFB、CF8M
阀杆	304、316、1Cr13
密封套	316、304
填料	柔性石墨、氟塑料

主要尺寸及重量：

英寸	L		L1		D		D1		D2		H2		H1		H		M	Z-d
	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸		
2"	1.72	43	4.25	108	6.00	152	4.75	120.5	3.62	92	4.33	110	11.02	280	13.58	345	M18	4-19
3"	1.93	49	4.50	114	7.50	190	6.00	152.5	5.00	127	4.92	125	12.40	315	14.96	380	M18	4-19
4"	2.20	56	5.00	127	9.00	229	7.50	190.5	6.19	157	5.70	145	13.78	350	16.34	415	M20	8-19
5"	2.50	64	5.50	140	10.00	254	8.50	216	7.32	186	6.50	165	15.35	390	17.91	455	M20	8-22
6"	2.75	70	5.50	140	11.00	279	9.50	241.5	8.50	216	6.89	175	17.91	455	21.45	545	M20	8-22
8"	2.80	71	5.90	150	13.50	343	11.75	298.5	10.62	270	8.26	210	20.67	252	24.21	615	M24	8-22
10"	3.00	76	6.30	160	16.00	406	14.25	362	12.75	324	9.84	250	23.81	605	27.36	695	M24	12-2 5
12"	3.38	86	4.00	178	19.00	483	17.00	298.5	15.00	381	11.24	285	28.74	730	32.78	830	M27	12-2 5
14"	3.63	92	4.20	190	21.00	533	18.75	362	16.25	413	12.60	320	31.50	800	35.43	900	M27	12-2 9
16"	4.00	102	8.50	216	23.00	597	21.25	432	18.50	470	13.98	355	34.25	840	38.58	980	M30	16-2 9
18"	4.50	114	8.74	222	25.00	635	22.75	476	21.00	533	14.96	380	36.22	920	40.55	1030	M30	16-3 2
20"	5.00	127	9.00	229	27.50	399	25.00	540	23.00	584	16.34	415	39.37	1000	43.70	1110	M33	20-3 2
24"	6.06	154	10.50	267	32.00	813	29.50	578	27.25	692	18.70	475	45.51	1155	51.37	1305	M33	20-3 5
30"	6.50	165	11.50	292	38.75	985	36.00	635	33.75	857	22.38	580	54.13	1375	60.03	1525	M39	28-3 5
32"	7.50	190	12.50	318	41.75	1060	38.50	749.5	36.00	914	24.80	630	56.50	1435	62.40	1585	M39	28-4 1
36"	8.00	203	13.00	330	46.00	1168	42.75	914	40.25	1022	26.77	680	62.40	1585	69.48	1765	M20	32-4 1