

电动对夹式软密封蝶阀

电动对夹式软密封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 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 之间，旋转到 90° 时，阀门则全开状态。

电动对夹式软密封蝶阀结构简单、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，同时该电动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唯一的阻力，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的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

电动对夹式软密封蝶阀是用随阀杆转动的圆形蝶板做启闭性,以实现启闭动作的气动阀门主要做截断阀使用,亦可设计成具有调节或段阀兼调节的功能，目前蝶阀在低压大中口径管道上的使用越来越多。

	产品名称：	电动对夹式软密封蝶阀
	产品型号：	WBEX (D972X)
	产品口径：	DN50 ~ 2000
	产品压力：	0.6MPa ~ 1.6MPa
	产品材质：	铸铁、铸钢、不锈钢等
	产品概括：	生产标准：国家标准 GB、机械标准 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。工作温度： -196°C - 650°C 。连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

电动对夹式软密封蝶阀详细信息

一、电动对夹式软密封蝶阀概述

上海湖泉阀门研制的软密封中线对夹式蝶阀，双偏心法兰式蝶阀结构紧凑，90°回转开关轻松，密封可靠，使用寿命长，被广泛用于水厂、电厂、钢厂、造纸、化工、饮食等系统供排水中，作为调节和截止使用。

二、电动对夹式软密封蝶阀特点

- 1、本阀采用双偏心结构，具有越关越紧的密封功能，密封性能可靠。
- 2、密封副材料选用不锈钢和丁腈耐油橡胶配对，使用寿命长。
- 3、橡胶密封圈即可位于阀体上，也可以位于蝶板上，可适用不同特点的介质，供用户选择。
- 4、蝶板采用框架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
- 5、整体烤漆、能有效地防止锈蚀且只要更换密封阀座密封材料，就可使用于不同介质。
- 6、上海湖泉阀门生产的**电动对夹式软密封蝶阀**具有双向密封功能，安装时不受介质流向的控制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
- 7、本阀结构独特，操作灵活，省力，方便。

三、电动对夹式软密封蝶阀主要参数

公称通径 DN (mm)	50 ~ 2000		50 ~ 1600
公称压力 PN (MPa)	0.6	1.0	1.6
密封试验 (MPa)	0.66	1.1	1.76
强度试验 (MPa)	0.9	1.5	2.4
适用温度	丁腈橡胶：-40℃ ~ 90℃ 氟橡胶：-20℃ ~ 200℃		
适用介质	水、空气、天然气、油品及弱腐蚀性流体		
泄漏率	符合 GB/T13927-92标准		

驱动方式	蜗轮传动、电动、气动、液动
------	---------------

四、电动对夹式软密封蝶阀主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	WCB、QT450-10、HT200、HT250
蝶板	WCB、QT450-10、HT200、HT250
阀轴	2Cr13
密封圈	丁腈耐油橡胶
填料	柔性石墨

五、电动对夹式软密封蝶阀执行标准

制造标准	GB/T122387-89
法兰标准	GB9113-2000、GB17241.6-1998
结构长度标准	GB12221-89
检验标准	GB/T13927-92

六、WBEX (D972X) -6/10/16电动对夹式软密封蝶阀主要外形连接尺寸单位：mm

DN	L	H	H1	A	B	ΦD		
						0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
50	43	77	443	125	125	88	99	99
65	46	85	463	125	125	108	118	118
80	46	95	483	125	125	124	132	132
100	52	105	498	125	125	144	156	156
125	56	129	682	325	245	174	184	184
150	56	132	736	325	245	199	211	211
200	60	165	800	325	245	254	266	266
250	68	197	895	363	313	309	319	319

300	78	234	956	363	313	363	370	370
350	78	283	1029	363	313	413	429	429
400	102	325	1103	363	313	463	480	480
450	114	369	1186	465	469	518	530	548
500	127	404	1280	546	431	568	582	609
600	154	470	1321	546	556	667	682	720
700	165	503	1431	546	556	772	794	794
800	190	571	1542	546	556	878	901	901
900	203	621	1800	617	706	978	1001	1001
1000	216	702	2363	632	706	1078	1112	1112
1200	254	818	2583	632	706	1295	1328	1328

