

气动法兰式全衬氟蝶阀

一、产品概述

衬四氟蝶阀是为了适应一些具有强酸、强碱的腐蚀性环境，石油、化工、食品等多个特殊领域的需要，在常规蝶阀的阀内和阀板上衬聚四氟，使介质和阀体隔离，达到防腐的效果。衬四氟蝶阀，衬胶蝶阀作为一种用来实现管路系统通断及流量控制的元件，已在石油、化工、冶金、水电等许多领域中得到极为广泛地应用。在已公知的蝶阀技术中，其密封形式多采用密封结构，密封材料为橡胶、聚四氟乙烯等。由于结构特征的限制，不适应耐高温、高压及耐腐蚀、抗磨损等行业。

二、产品特点

- 1、结构简单，体积小重量轻。
- 2、耐腐蚀性强、性能稳定、不易老化、摩擦系数低。
- 3、无缝式阀体设计，保证阀体与阀座的密封型以及阀体与阀座的均匀受力。
- 4、可调节性压盖设计，延长阀体使用寿命。
- 5、双向密封，确保介质不外漏。
- 6、一体式阀杆阀瓣设计，增强密封型，保证扭矩。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		40~1200
公称压力 PN(MPa)		1.0~1.6
执行器配型		单作用、双作用
气动附件		限位开关、定位器、电磁阀、过滤减压阀
控制方式		气开、气关
公称压力 Ps(MPa)	强度试验	1.5~2.4
	密封试验	1.1~1.76
主要 零件	阀体	球墨铸铁、WCB、CF8、CF8M、CF3M 等
	阀板	球墨铸铁+PTFE/F46
	阀座	PTFE、F46
	阀轴	45#、416、304、316 等
适用工况	适用介质	强腐蚀性介质等
	工作温度	-20℃~150℃
连接形式		对夹、法兰

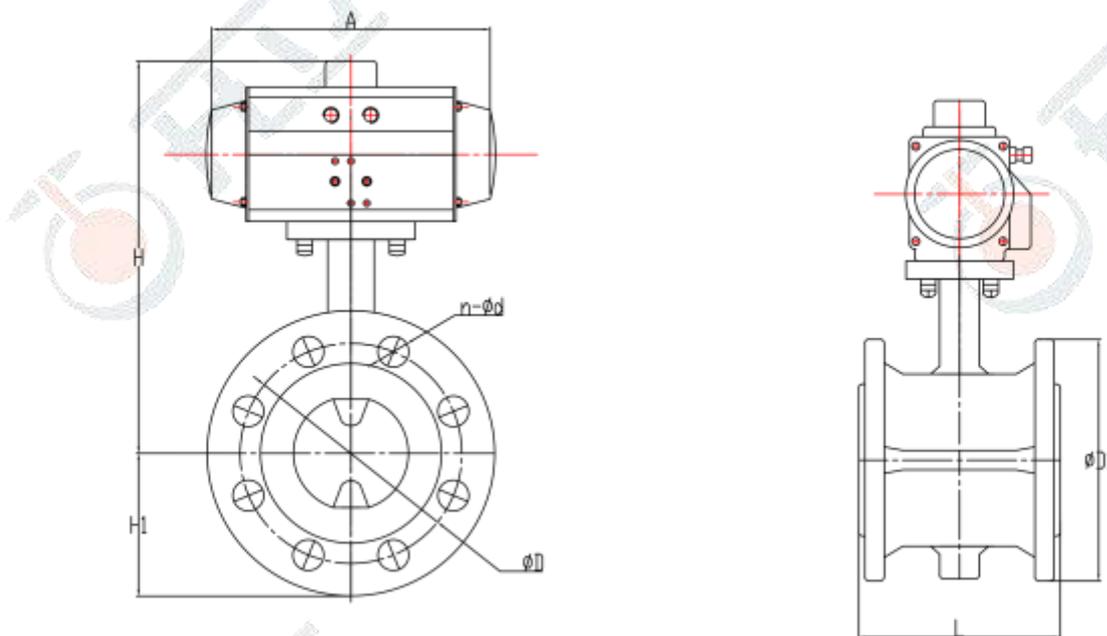
电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com

四、产品连接尺寸



规格 DN	安装尺寸(法兰)								
	H1	H	n-φd		φD		φD1	L	A
			PN10	PN16	PN10	PN16			
50	82	242	4--18	4--18	125	125	164	108	168
65	91	262	4--18	4--18	145	145	182	112	219
80	98	283	8--18	8--18	160	160	196	114	249
100	108	309	8--18	8--18	180	180	216	127	274
125	123	321	8--18	8--18	210	210	246	140	316
150	140	356	8--23	8--23	240	240	280	140	356
200	169	441	8--23	12--23	295	295	338	152	417
250	202	489	12--23	12--25	350	355	404	165	452
300	223	576	12--23	12--25	400	410	446	178	540
350	253	770	16--23	16--25	460	470	506	190	685
400	283	819	16--26	16--30	515	525	566	216	743

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com