

## 气动法兰式软密封蝶阀

### 一、产品概述

气动蝶阀是由气动执行器和蝶阀组成。气动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，气动蝶阀优点主要是，结构简单，体积小重量轻，造价低，气动蝶阀该特点尤其显著，安装在高空暗道，气动蝶阀经过二位三通（或者二位五通）电磁阀控制操作方便，也可以调节流量介质。

### 二、产品特点

- 1、小巧轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 2、流量特性趋直线，调节性能好。
- 3、结构简单，紧凑，操作扭矩小，90度回转开启迅速。
- 4、阀板和阀杆连接采用无销钉结构，克服了内泄漏点。
- 5、阀板外圆采用球面造型，提高了密封性能及延长了阀门使用寿命，带压启闭5万次以上仍保持零泄漏。
- 6、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。

### 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	HT200、QT450、WCB、CF8、CF8M、CF3M
	阀板	球铁镀镍、球铁镀尼龙、CF8、CF8M、CF3M、2507、1.4469、1.4529 等
	阀座	EPDM、NBR、PTFE、氟橡胶等
	阀轴	45#、416、304、316 等
适用工况	适用介质	水、蒸汽、气体、石油及石化产品、强腐蚀性介质等
	工作温度	-20℃~120℃
连接形式		对夹、法兰

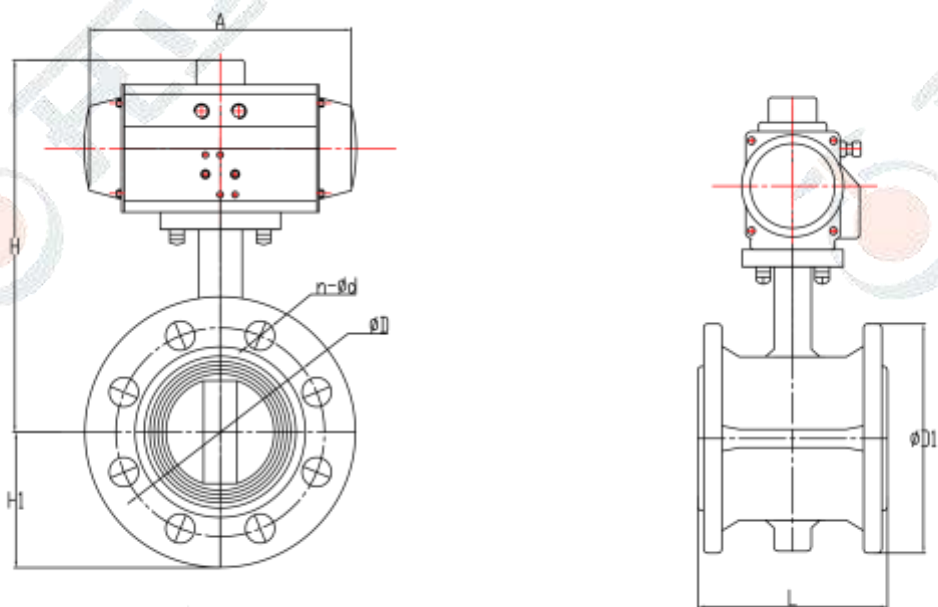
电话：010-87564345

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	连接尺寸									
	Φ D		n-Φ d		A	H	H1	L	Φ D1	
	PN10	PN16	PN10	PN16					PN10	PN16
DN50	125	125	4--18	4--18	168	220	82	109	165	165
DN65	145	145	4--18	4--18	219	234	91	112	185	185
DN80	160	160	8--18	8--18	249	254	98	114	200	200
DN100	180	180	8--18	8--18	274	283	108	128	220	220
DN125	210	210	8--18	8--18	316	295	123	141	250	250
DN150	240	240	8--22	8--22	356	349	140	141	285	285
DN200	295	295	8--22	12--23	417	404	169	155	340	340
DN250	350	355	12--23	12--26	452	448	202	166	395	405
DN300	400	410	12--23	12--26	540	550	223	180	445	460
DN350	460	470	16--23	16--26	685	770	253	190	505	520
DN400	515	525	16--26	16--30	743	829	283	216	565	580
DN450	565	585	20--26	20--30	857	890	308	222	615	640
DN500	620	650	20--26	20--33	935	960	335	229	670	715

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