

## 气动对夹式软密封蝶阀

### 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

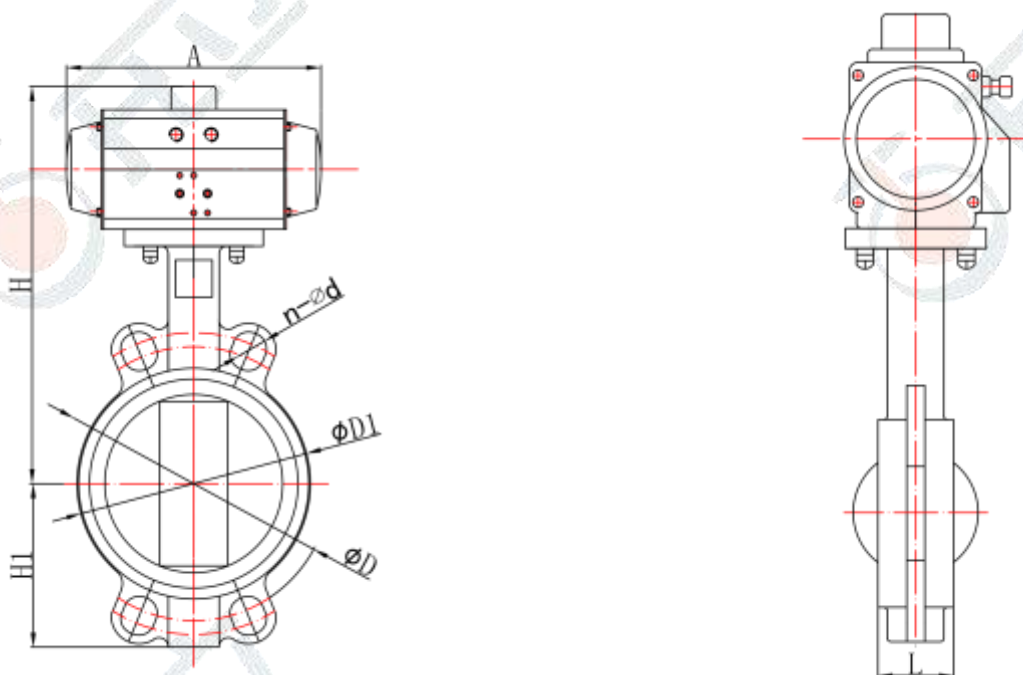
电话：010-87564345

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								
	A	H	H1	$\Phi D$		$\Phi D1$	$n-\Phi d$		L
				PN10	PN16		PN10	PN16	
DN50	168	131	70	125	125	97	4--20	4--20	42
DN65	219	148	72	145	145	112	4--20	4--20	45
DN80	249	155	90	160	160	127	4--20	4--20	45
DN100	274	171	108	180	180	160	4--20	4--20	52
DN125	274	193	120	210	210	188	4--20	4--20	55
DN150	355	210	134	240	240	216	4--23	4--23	56
DN200	417	246	166	295	295	268	4--23	4--23	61
DN250	452	282	206	350	355	330	4--23	4--26	66
DN300	585	311	234	400	410	384	4--23	4--26	77
DN350	685	345	265	460	470	422	4--23	4--26	77
DN400	743	377	297	515	525	473	4--26	4--30	86
DN450	857	412	331	565	585	526	4--26	4--30	104
DN500	935	440	361	620	650	577	4--26	4--33	130

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