

## 无头法兰软密封蝶阀

### 一、产品概述

中线软密封蝶阀是管线优先选用的常规蝶阀,具有结构简洁,流阻系数小,流量特性趋于直线,不会滞留杂物。且重量轻,安装方便,驱动扭矩较小的优点。这种阀门既可作切断介质用,又可作调节介质的流量用。驱动装置根据用户要求,分别可采用手动、电动、气动等方式。选用不同材料的零件,配用不同材料的密封圈,可适应不同的介质、工况,使成本与性能达到最佳效果。软密封蝶阀适用于温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ,公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 给排水、污水、食品、供暖、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业,特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合,作调节流量和截流介质。

### 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、结构简单、紧凑,操作扭矩小,  $90^{\circ}$  回转开启迅速。
- 3、流量特性趋直线,调节性能好。
- 4、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构,克服了有可能的内泄漏点。
- 5、蝶板外圆采用球面造型,提高了密封性能及延长了阀门的使用寿命,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。
- 7、蝶板可根据用户要求喷涂覆层,如尼龙或聚四氟类。
- 8、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。
- 9、驱动方式可选择手动、电动或气动。

### 三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)	32~1200	
公称压力 PN(MPa)	1.0~1.6	
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 全衬胶板等
	密封圈	EPDM、NBR、PTFE、氟橡胶等
连接形式	对夹式、法兰式	

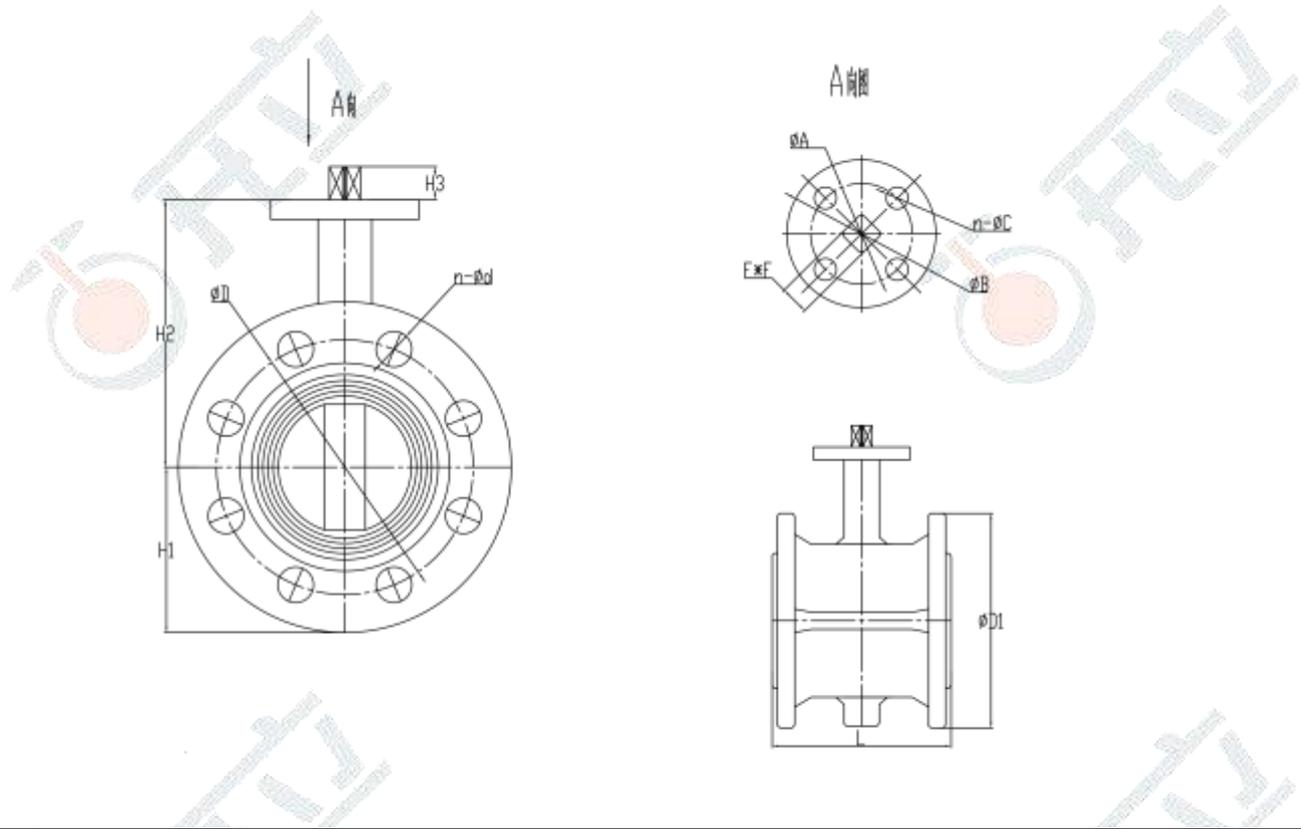
### 四、产品连接尺寸

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](http://www.kailifa.com)



规格	连接尺寸													
	H1	H2	H3	L	Φ D		n-Φ d		Φ B	4-Φ C	Φ A	Φ D1		F*F
					PN10	PN16	PN10	PN16				PN10	PN16	
DN50	82	137	11	109	125	125	4-18	4-18	72	4-7	50	165	165	11*11
DN65	91	139	11	112	145	145	4-18	4-18	72	4-7	50	185	185	11*11
DN80	98	148	11	114	160	160	8-18	8-18	72	4-7	50	200	200	11*11
DN100	108	161	14	128	180	180	8-18	8-18	92	4-10	70	220	220	14*14
DN125	123	173	17	141	210	210	8-18	8-18	92	4-10	70	250	250	17*17
DN150	140	199	17	141	240	240	8-22	8-22	92	4-10	70	285	285	17*17
DN200	169	235	22	154	295	295	8-22	12-23	125	4-12	102	340	340	22*22
DN250	202	263	22	166	350	355	12-23	12-26	125	4-12	102	395	405	22*22
DN300	223	315	27	180	400	410	12-23	12-26	150	4-14	125	445	460	27*27
DN350	253	509	27	190	460	470	16-23	16-26	150	4-14	125	505	520	27*27
DN400	283	535	32	216	515	525	16-26	16-30	175	4-18	140	565	580	32*32
DN450	308	555	36	222	565	585	20-26	20-30	175	4-18	140	615	640	36*36
DN500	335	575	46	229	620	650	20-26	20-33	210	4-22	165	670	715	36*36
DN600	390	725	46	267	725	770	20-30	20-36	300	8-18	254	780	840	46*46

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

