

# 涡轮对夹软密封蝶阀

## 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。

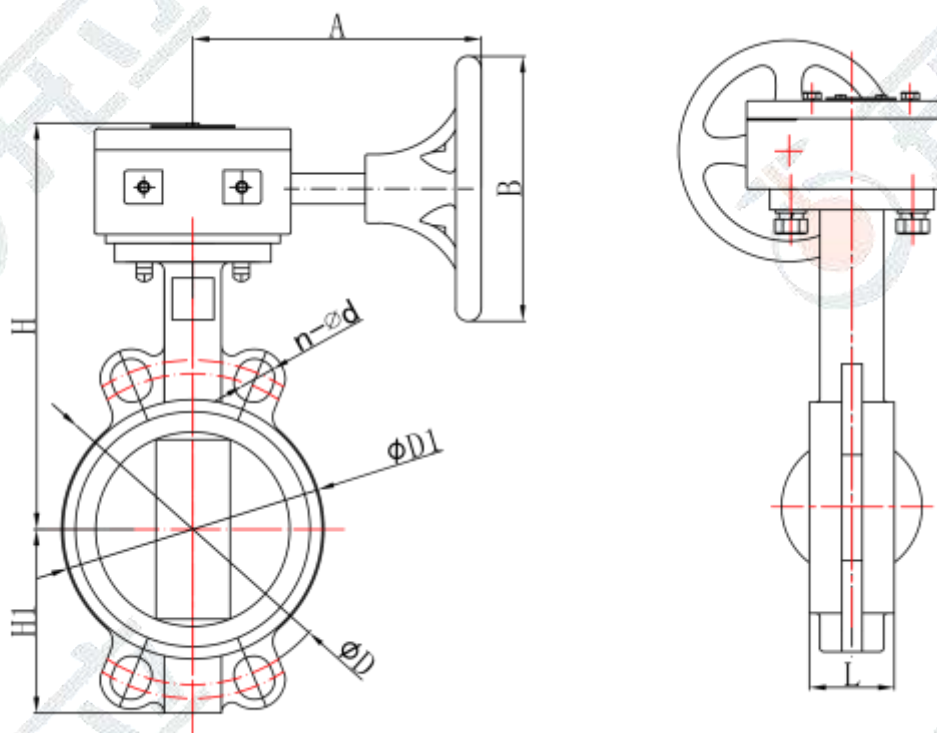
## 二、产品特点

- 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



通径 (mm)	安装尺寸								
	A	B	L	H1	H	Φ D1	Φ D		n--Φ d
							PN10	PN16	
DN40	148	136	34	65	174	89	110	110	4--20
DN50	148	136	42	70	192	97	125	125	4--20
DN65	148	136	45	72	206	112	145	145	4--20
DN80	148	136	45	90	217	127	160	160	4--20
DN100	148	136	52	108	232	160	180	180	4--23
DN125	148	136	55	120	222	188	210	210	4--23
DN150	148	136	56	134	272	216	240	240	4--23
DN200	193	263	61	166	317	268	295	295	4--23
DN250	193	263	66	206	356	330	355	350	4--23
DN300	210	263	77	234	381	384	410	400	4--23
DN350	210	263	77	265	419	422	470	460	4--23
DN400	301	400	86	297	475	473	525	515	4--26
DN450	301	400	104	331	301	526	585	565	4--26
DN500	215	300	130	361	317	599	650	620	4--26
DN600	334	300	152	459	334	693	770	725	4--30

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