

博莱公司致力于产品的不断改进，本册图中的数据可能与实际有差异，敬请谅解。



专注精细化工行业 控制阀门供应商

PONNA 博莱

PONNA 博莱

博莱阀门（常州）有限公司
PONNA VALVE(CHANG ZHOU) CO.,LTD.

地址 常州市新北区长江北路10号
电话 0519-85153099 18861230166
邮件 ponna@ponna.cn
网址 www.ponna.cn

A No. 10, Changjiang North Road, Xinbei District, Changzhou City
T 0519-85153099 18861230166
E ponna@ponna.cn
W www.ponna.cn

BUTTERFLY VALVE PD2三偏心蝶阀



PD2三偏心蝶阀

BUTTERFLY VALVE



执行机构

类型	供气压力
双作用活塞气缸 AT	400KPa-600KPa
单作用活塞气缸 ST	400KPa-600KPa
双作用膜气缸 AC	400KPa-600KPa
单作用膜气缸 SC	400KPa-600KPa
手轮机构	
过滤减压阀	可调节 0-1000KPa

电气控制部分

名称	选型须知
电磁阀	防爆要求
位置开关	防爆要求

概述

三偏心硬密封蝶阀除阀杆和阀板有两个偏心外，阀板和阀座的密封面呈斜圆台形。阀门关闭时阀板前倾，和阀座不产生摩擦，阀板直接压在阀座上，确保密封性能可靠，使用寿命长久。三偏心硬密封蝶阀被广泛用于介质温度 $\leq 450^{\circ}\text{C}$ 的冶金、电力、石油化工、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和截断流体使用。

特点

- 1、采用三偏心硬密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越关越紧的密封功能。
- 2、软性T型，两侧多层不锈钢片密封结构具有金属硬密封和软密封的双重优点，无论在低温和高温情况下，均具有零泄漏的密封性能。
- 3、阀体的密封面为斜圆锥结构，固定在调节环压板之间的弹簧与压板上调节、螺栓装配一起的结构，有效地补偿了轴套与阀体之间的公差带和阀杆弹性变形，确保阀门的双向密封。
- 4、阀杆防吹出设计，阀杆上部设计台阶，可以防止阀杆意外断裂而被吹出导致事故。
- 5、密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封耐磨损，使用寿命长。

阀体

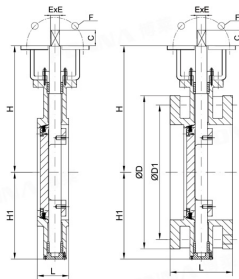
阀体类型	对夹，法兰，铸件，锻件
公称口径	DN50-DN1000
额定压力	PN16-PN40, ANSI 150LB-300LB
法兰连接	HG/T20592 (RF FM), ANSI B16.5 (RF FM)
结构长度	GB/T12221
适用温度	$\leq 450^{\circ}\text{C}$

材质

阀体	WCB, CF8, CF3M, A105, 304, 316, 316L
阀芯	304, 316, 316L
阀杆	304, 316L
填料	石墨
阀座	软性T型两侧多层不锈钢片

注:

1. 特殊材质阀门选型时请告知相关具体参数。
2. 如管道流通介质中含固态物料或存在特殊工况，选型时应提前与我司技术人员沟通。
3. 电气元件及驱动部件具体配置选型需详细告知或双方技术人员确认。
4. 更多规格及配置咨询请联系销售工程师。



公称口径 DN	L		H	H1	PN1.6MPa		PN2.5MPa		C	E	F
	对夹	法兰			D	D1	D	D1			
50	43	108	162	108	160	125	165	125	13.5	11	F05
65	49	112	177	370	180	145	185	145	13.5	11	F05
80	49	114	189	380	195	160	200	160	17.5	11	F07
100	54	127	185	420	215	180	235	190	17.5	14	F07
125	57	140	210	460	245	210	270	220	18.5	17	F10
150	57	140	233	555	280	240	300	250	24.5	22	F10
200	64	152	275	605	335	295	355	310	24.5	22	F10
250	71	165	363	680	400	355	420	370	30	27	F12
300	81	178	398	800	440	410	480	430	30	27	F12
350	92	190	408	835	500	470	550	490	39	36	F16
400	102	216	445	915	565	525	615	550	39	36	F16
450	114	222	475	960	615	585	665	600	49	46	F16
500	127	229	515	1020	380	650	725	660	49	46	F25
600	154	267	572	1225	780	770	840	770	55	46	F25
700	165	292	620	1355	895	840	895	840	65	55	F30
800	190	316	690	1470	1010	950	1010	950	80	55	F30
900	203	330	735	1545	1110	1050	1110	1050	80	55	F30
1000	216	410	710	1795	1220	1170	1220	1160	90	55	F30