

博莱公司致力于产品的不断改进, 本册中的所有数据可能与实际有所差异, 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

BALL VALVE PA2 硬密封浮动球阀



PA2硬密封浮动球阀

BALL 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	
过流减压阀	可调节 0-1000KPa

电气控制部分

名称	选型须知
电磁阀	防爆要求, 使用电压, 安装方式
位置开关	防爆要求
电动执行器	防爆要求, 使用电压
增速阀	阀门口径 ≥ DN125 选项
保位阀	现场使用时要求故障保持选项

概述

硬密封球阀是一种直通无固定支撑点, 由通透两端密封支撑球体, 通过两端阀座底部弹簧推动阀座和球体接触从而达到密封的切断阀。其工作原理是通过阀杆导向, 进行 90° 旋转从而达到迅速打开和切断管道中介质的目的。硬密封球阀采用了弹性加载结构, 在正常关闭情况下确保了球体密封面与阀座密封面之间的接触。在高温工况下, 能有效降低内件受热膨胀, 避免因高温导致的卡阻。其球体表面采用特殊表面硬化处理, 阀座整体用特种硬质材料或局部堆焊硬质材料, 确保密封面之间有合适的硬度差, 具有极强的耐磨性; 其密封填料方面采用柔性石墨金属缠绕式垫片, 能用于高温、高压工况, 并具有耐火烧功能。因此, 硬密封球阀可适用于管道流通介质为固态物料和高温物料。

特点

- 1、较好的密封性能。
- 2、分体式设计便于安装各种驱动装置 (ISO-5211) 和现场管道保温施工。
- 3、直通式全通径结构, 流通性能稳定。
- 4、耐高温和耐冲刷性能良好。

技术参数

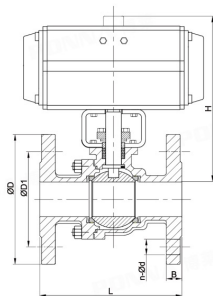
阀体类型	铸件, 锻件
公称直径	DN15-DN200
额定压力	PN16-PN160, ANSI 150LB-900LB
法兰连接	HG/T20592 (RF FM), ANSI B16.5 (RF FM)
结构长度	GB/T12221, ASME B16.10
适用温度	-29℃-450℃

材质

阀体	WCB, CF8, CF3M, HC, F304, F316, F316L
阀芯	(304 316 316L) + 硬面合金
阀杆	2Cr13, 17-4
填料	石墨, 金属石墨复合件
阀座	(304 316 316L) + 硬面合金

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沟通。
3. 电气元件及驱动部件具体配置选型需提前告知或双方技术部门确认。
4. 更多规格及配置请咨询博莱销售工程师。



国标 GB

公称直径 DN	L	H	PN1.6MPa				PN2.5MPa			
			D	D1	B	n-φd	D	D1	B	n-φd
15	130	179	95	65	14	4-14	95	65	14	4-14
20	130	205	105	75	16	4-14	105	75	16	4-14
25	140	238	115	85	16	4-14	115	85	16	4-14
32	165	250	140	100	18	4-18	140	100	18	4-18
40	165	280	150	110	18	4-18	150	110	18	4-18
50	203	312	165	125	19	4-18	165	125	20	4-18
65	222	362	185	145	20	8-18	185	145	22	8-18
80	241	394	200	160	20	8-18	200	160	24	8-18
100	305	454	220	180	22	8-18	235	190	26	8-22
125	356	505	250	210	22	8-18	270	220	28	8-26
150	394	625	285	240	24	8-22	300	250	30	8-26
200	457	655	340	295	26	12-22	360	310	32	12-26

* 更多产品请咨询博莱销售工程师