

博莱公司致力于产品的不断创新，本样册中的图片可能与实物有所差异，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  
PA5 衬氟球阀



# PA5衬氟球阀

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 |
| 双作用拨叉气缸 AC | 400KPa-600KPa |
| 单作用拨叉气缸 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, 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 $\geq$ DN125 选项 |
| 限位阀   | 现场使用时要求故障保持选项        |

## 概述

衬氟球阀用带圆形通孔的球体作启闭件, 球体随阀杆绕阀体中心线旋转以实现阀门开启和关闭。衬氟球阀与介质接触部位均为聚四氟乙烯衬里, 具有良好的防腐性能; 衬里粘接采用高温衬氟模压工艺, 使衬里层密度高, 与阀体粘接性良好, 与 V 型 PTFE 填料组合可使阀门达到零泄漏; 阀门的球体与阀杆为一体, 杜绝了由于压力变化引起阀杆冲出承压件内的可能性, 从根本上保证了使用安全。因此, 衬氟球阀可广泛用于酸、碱等强腐蚀性介质, 以及有毒易挥发渗透的气体 and 液体类介质。

## 特点

- 1、耐腐蚀, 几乎能耐所有介质的腐蚀。
- 2、直通式全通径结构, 流通性能稳定。
- 3、密封性能良好。

## 技术参数

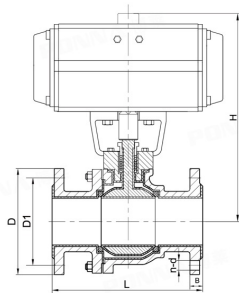
|      |              |
|------|--------------|
| 阀体类型 | 铸件           |
| 公称通径 | DN15-DN300   |
| 额定压力 | PN16-PN25    |
| 法兰连接 | HG/T20592 RF |
| 结构长度 | GB/T12221    |
| 适用温度 | -29℃-160℃    |

## 材质

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 阀体 | (WCB CF8 CF3M) + (F46 PFA) |
| 阀芯 | (WCB CF8 CF3M) + (F46 PFA) |
| 阀杆 | (WCB CF8 CF3M) + (F46 PFA) |
| 填料 | PTFE                       |
| 阀座 | PTFE                       |

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, 选型时应提前与我公司技术沟通。
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

| 公称通径<br>DN | L   | H   | PN1.6MPa |     |    |       | PN2.5MPa |     |    |       |
|------------|-----|-----|----------|-----|----|-------|----------|-----|----|-------|
|            |     |     | D        | D1  | B  | n-φd  | D        | D1  | B  | n-φd  |
| 15         | 140 | 205 | 95       | 65  | 16 | 4-14  | 95       | 65  | 16 | 4-14  |
| 20         | 140 | 208 | 105      | 75  | 18 | 4-14  | 105      | 75  | 18 | 4-14  |
| 25         | 150 | 210 | 115      | 85  | 18 | 4-14  | 115      | 85  | 18 | 4-14  |
| 32         | 165 | 232 | 140      | 100 | 18 | 4-18  | 140      | 100 | 18 | 4-18  |
| 40         | 180 | 274 | 150      | 110 | 18 | 4-18  | 150      | 110 | 18 | 4-18  |
| 50         | 200 | 287 | 165      | 125 | 18 | 4-18  | 165      | 125 | 20 | 4-18  |
| 65         | 220 | 327 | 185      | 145 | 18 | 8-18  | 185      | 145 | 22 | 8-18  |
| 80         | 250 | 363 | 200      | 160 | 20 | 8-18  | 200      | 160 | 24 | 8-18  |
| 100        | 280 | 398 | 220      | 180 | 20 | 8-18  | 235      | 190 | 24 | 8-22  |
| 125        | 320 | 432 | 250      | 210 | 22 | 8-18  | 270      | 220 | 26 | 8-26  |
| 150        | 360 | 475 | 285      | 240 | 22 | 8-22  | 300      | 250 | 28 | 8-26  |
| 200        | 400 | 615 | 340      | 295 | 24 | 12-22 | 360      | 310 | 30 | 12-26 |

\* 更多产品请咨询博莱销售工程师