

# 单向阀

# CH系列（高压型）

气体 液体 特殊

### 【特征】

- 适用高压力环境（黄铜：10MPa、SUS316：13MPa）
- T系列所有部件选材为SUS316
- O型圈起到本体两端连接和阀门的密封作用
- 双重接触密封结构，延长了使用寿命
- 降低了阀门工作的噪音

### 【用例】

机床、专用设备、洗净机械、脱臭机、医疗机械、氮气发生设备、各种油压设备、分析仪器、成型加工设备、挤出设备、锅炉、燃烧炉、气体混合装置等

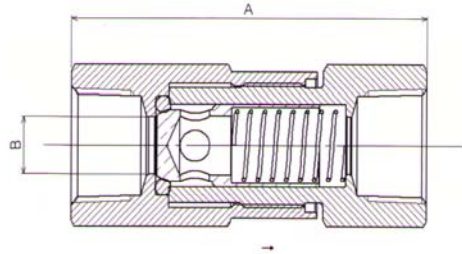


### 式样

型 式	CHB	CHT	开 启 压 力	7KPa（标准）					
使 用 压 力	0~10MPa	0~13MPa	密 封 圈 材 质	氟橡胶（标准）					
耐 压	15MPa	20MPa	温 度 范 围	视密封圈材质而定					
连 接 口 径	Rc1/4"~Rc1/2"		CV值（参考）	1/4"	0.5	3/8"	1.5	1/2"	1.5
阀 体 材 质	黄铜	SUS316							

### 尺寸表 (mm)

连接口径 (Rc)	A	B	HEX
1/4"	46.0	5.0	19.0
3/8"	60.0	9.2	24.0
1/2"	73.0	9.2	27.0



### 选型表

1	2	3	4
---	---	---	---

#### 1 基本型式

CH	高压型
----	-----

#### 3 连接口径

2	1/4"
3	3/8"
4	1/2"

#### 4 密封圈材质

记号	材质	使用温度范围	记号	材质	使用温度范围
V	氟橡胶	-12~+180°C	S	Silicon	-45~+180°C
K	Kalrez®	-4~+284°C	E	EPDM	-40~+90°C
D	Perfluor	-27~+207°C	N	NBR	-27~+90°C

（参考）

#### 【使用注意事项】

- 使用前请仔细阅读操作说明，确保使用正确。  
对于操作说明书记载以外的场合使用时发生的问题，恕不承担责任。
- 配管、连接时请使用正确的工具。
  - 螺纹过度的缠绕，螺纹接触部分有螺纹变形、破损的可能。
  - 管道内部有异物混入时，有影响产品性能的可能。
  - 安装时及安装后请确保管路的清洁。
  - 避免在流体流速极不安定场合使用。有可能造成部件损坏。
  - 低压、极低流量，或者压力变动剧烈的场合、阀门有可能发生震颤，请注意！
  - 流体中的杂质可能造成阀门工作不良、请使用清洁的流体。
  - 初次使用和长时间放置后再使用时，初期的开启压力与通常时相比有可能稍高。
  - 5°C以下使用的场合有可能冻结，请注意。
  - 请不要分解分拆产品。
  - 原则上不接受退订，请注意！

#### 【质量保证及注意事项】

- 我公司产品保修期是指产品出货后一年。但是，下述场合不包含在内。  
保修期间内因本公司责任发生故障的场合，将对提供质保部分的部件进行更换。  
但是如果发生下述问题，将不再保修范围之内。
- 因客户不当使用或保管造成故障的产品。
  - 非经本公司修理或改造过的产品。
  - 本公司判断为过度使用的产品。
  - 其他因不可抗因素操作成的损坏。
  - 不能确认为本公司的产品的。
- ※本质保仅仅针对产品本身，因产品故障发生二次损害造成的责任，恕不承担，请予以理解！  
※本公司产品并非为与人命相关的设备及系统为对象而设计、开发、生产。
- 【注意】
- 所有的检查及设定，是在空气与水为测试工具下进行。
  - 因为产品改良优化、外观形状、尺寸有变化的可能，恕不另行通知。