

班尼戈阀门
更多的信赖



* Conex|Bänninger products are approved by numerous Standards Authorities and Certification Bodies. For more details on this product range, please email our technical team at: technical@ibpgroup.com.

浙江班尼戈流体控制有限公司

地址：浙江省嘉兴市海盐县大桥新区棕榈路 555 号

电话：0573-89053746

网址：<http://www.ibpchina.com>



RVHS

不锈钢非升杆手轮型
弹性座封闸阀
产品使用指南

目录

RVHS不锈钢非升杆手轮型弹性座封闸阀

1.产品描述	02
1.1.产品概述	02
1.2.产品标准	02
1.3.产品选型	02
1.4.技术参数	02
1.5.结构尺寸	03
1.6.材质说明	04
2.产品应用	05
2.1.运输与储存	05
2.2.安装	05
2.3.故障检修	06

RVHS不锈钢非升杆手轮型弹性座封闸阀

1. 产品描述

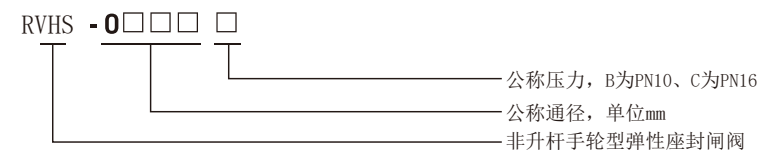
1.1. 产品概述

非升杆不锈钢闸阀，直通式流道设计，本体为ZG07Cr19Ni10不锈钢，闸板高性能橡胶全部包覆，各通水零件均符合饮用水的卫生要求，密封可靠，操作轻便，是生活用水系统、给排水系统饮用水介质的理想截断装置（不适用于节流）性价比高，使用寿命长。

1.2. 产品标准

标准	中国国标	标准	中国国标
制造标准	CJ/T216、BS5163	结构长度标准	GB/T12221
法兰连接标准	GB/T17241.6	检验测试标准	GB/T13927

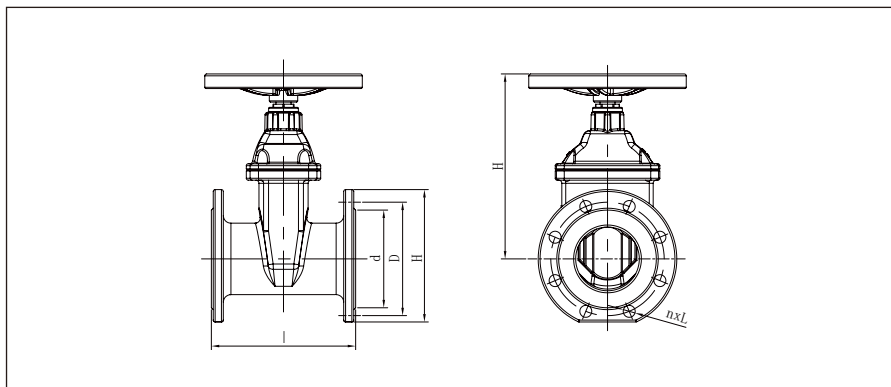
1.3. 产品选型



1.4. 技术参数

公称通径、压力	DN50~DN400 PN10/PN16
工作温度	0°C~85°C
密封试验	1.1PN
壳体试验	1.5PN
适用介质	水或物化性质类似于水的介质

1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN10 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H
RVHS-0050B	2"	50	178	99	125	165	4×19	220
RVHS-0065B	2½"	65	190	118	145	185	4×19	240
RVHS-0080B	3"	80	203	132	160	200	8×19	290
RVHS-0100B	4"	100	229	156	180	220	8×19	330
RVHS-0125B	5"	125	254	184	210	250	8×19	375
RVHS-0150B	6"	150	267	211	240	285	8×23	420
RVHS-0200B	8"	200	292	266	295	340	8×23	500
RVHS-0250B	10"	250	330	320	350	395	12×22	580
RVHS-0300B	12"	300	356	370	400	445	12×22	700
RVHS-0350B	14"	350	381	430	460	505	16×22	800
RVHS-0400B	16"	400	405	482	515	565	16×26	880

外型尺寸 - PN16 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H
RVHS-0050C	2"	50	178	99	125	165	4×19	220
RVHS-0065C	2½"	65	190	118	145	185	4×19	240
RVHS-0080C	3"	80	203	132	160	200	8×19	290
RVHS-0100C	4"	100	229	156	180	220	8×19	330
RVHS-0125C	5"	125	254	184	210	250	8×19	375
RVHS-0150C	6"	150	267	211	240	285	8×23	420
RVHS-0200C	8"	200	292	266	295	340	8×23	500
RVHS-0250C	10"	250	330	320	355	405	12×26	580
RVHS-0300C	12"	300	356	378	410	460	12×26	700
RVHS-0350C	14"	350	381	438	470	520	16×26	800
RVHS-0400C	16"	400	405	490	525	580	16×30	880

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

1.6. 材质说明

部件名称	材质名称
阀体	不锈钢
阀板	球墨铸铁包胶
阀杆螺母	黄铜
阀盖	不锈钢

部件名称	材质名称
阀杆	不锈钢
压盖螺母	黄铜
手轮	碳钢

2. 产品应用

2.1. 运输与储存

- ① 装箱的弹性座封闸阀在运输和存储过程中，不应碰撞、倾倒、压坏和受雨雪淋袭。
- ② 弹性座封闸阀应存放在清洁、干燥、防火和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体存在。
- ③ 整箱的弹性座封闸阀在卸车时，严禁翻滚或直接从车上翻下必须采用叉车、轻拿轻放。

2.2. 安装

- ① 弹性座封闸阀双向密封，无安装流向要求。弹性座封闸阀安装方位：水平安装或垂直安装皆可；不建议倒立安装，以免阀腔内堆积垃圾。
- ② 弹性座封闸阀在安装过程中时，严禁撞击、摔落、碰撞；挪动弹性座封闸阀严禁直接吊钩手轮，大口径的弹性座封闸阀起吊须作用在阀门吊环上。
- ③ 安装法兰螺栓时应对角交错拧紧，以免引起密封面倾斜而造成泄漏。
- ④ 若弹性座封闸阀安装在窰井内，应预留足够的操作空间便于操作。
- ⑤ 管道应设计有托架等支撑固定装置，严禁让阀门承受管道或外界重量。

- ④ 弹性座封闸阀阀瓣和密封圈为橡胶材质，并涂有润滑油，严禁使用酒精、汽油等化学溶剂擦洗。
- ⑤ 弹性座封闸阀在出厂时保持5%的开度，以保护阀座橡胶。

- ⑥ 管道法兰焊接时不能引起过度的变形，影响密封面的平整性。
- ⑦ 弹性座封闸阀安装前需将管道杂物清洗干净，严禁管道内遗留有焊渣、石块等杂物，以免损伤弹性座封闸阀阀座橡胶。
- ⑧ 弹性座封闸阀在安装后，应当将弹性座封闸阀全开，并将管路反复冲洗，直至干净；严禁在管路冲洗中反复启闭弹性座封闸阀。
- ⑨ 管道冲洗干净后，应对弹性座封闸阀全程开关几次，确认弹性座封闸阀和操作机构动作正常。
- ⑩ 安装在室内时，应预留阀杆开启的足够空间，安装于室外时，应对外露的阀杆做好必要的保护。

2.3. 故障维修

- ① 阀门中口外漏：
将阀盖中口处的防尘胶去除，重新对角交错拧紧固定螺丝，如仍然漏水，按如下步骤操作：
将管路系统水排空，松开中口螺丝，将阀盖组件整体卸下；更换中口密封圈，中口密封
- ② 内部泄漏：
检查阀门至泄漏点之间是否不受其他管线影响；
将阀门反复启闭几次，确保将管线内垃圾冲走，之后关闭阀门，检查是否泄漏；如仍然泄漏，按下列步骤操作：
将管路系统水排空，松开中口螺丝，将阀盖组

圈具有方向性，安装时平面朝向阀体，并确保密封圈坐落于阀盖槽内；之后将阀瓣调整到全开位置，将阀盖组件装回阀体，并对角交错拧紧固定螺丝。检查是否仍然泄漏。如仍然泄漏，联络班尼戈客服部门。

件整体卸下；检查阀瓣是否受损，如受损，需更换阀瓣；检查阀体内是否存留垃圾，清除垃圾；之后将阀瓣调整到全开位置，将阀盖组件装回阀体，并对角交错拧紧固定螺丝。检查是否仍然泄漏。如仍然泄漏，联络班尼戈客服部门。