

班尼戈阀门  
更多的信赖



RVRX  
消防明杆闸阀  
产品使用指南



\* 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](mailto: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>

## 目录

### RVRX消防明杆闸阀

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	03
2.产品应用	04
2.1.运输、储存	04
2.2.安装	04
2.3.故障检修	05

### RVRX消防明杆闸阀

#### 1. 产品描述

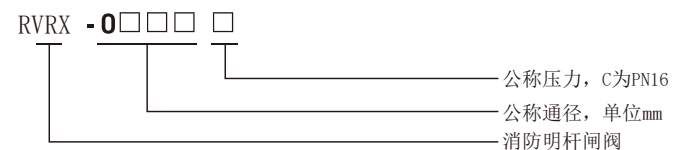
##### 1.1. 产品概述

消防明杆闸阀，采用直通式流道设计，高性能橡胶全部包覆闸板，密封可靠，操作轻便，操作过程中闸杆做直线往复运动。主要适用于生活用水系统、给排水系统、污水处理系统等，在建筑、城市环保、石化、电力等行业的流体输送管线上作为截断装置使用（不适用于节流）。

##### 1.2. 产品标准

标准	国标	标准	国标
制造标准	CJ/T216	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

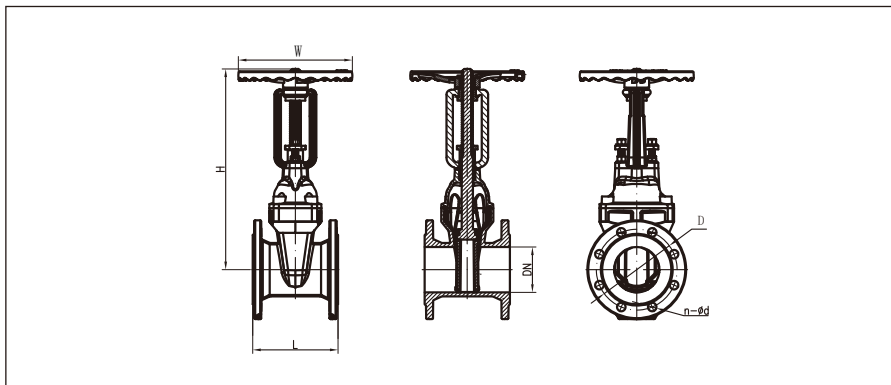
##### 1.3. 产品选型



##### 1.4. 技术参数

公称通径、压力	DN50~DN250	PN16
工作温度	0℃~85℃	
密封试验	1.1PN	
壳体试验	1.5PN	
适用介质	水	

## 1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN16 mm

型号	DN	D	n-Ød	L	H	W
RVRX-0050C	50	125	4-19	178	315	200
RVRX-0065C	65	145	4-19	190	325	200
RVRX-0080C	80	160	8-19	203	355	200
RVRX-0100C	100	180	8-19	229	415	254
RVRX-0150C	150	240	8-23	267	550	315
RVRX-0200C	200	295	12-23	292	670	315
RVRX-0250C	250	355	12-28	330	845	406

注：该表未列出规格及参数，请咨询我公司技术中心

## 1.6. 材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
阀板	球墨铸铁包胶
阀板螺母	黄铜
阀盖	球墨铸铁

部件名称	材质名称
阀杆	不锈钢
支架	球墨铸铁
手轮	球墨铸铁

## 2. 产品应用

### 2.1. 运输、储存

- ① 装箱的消防明杆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 消防明杆闸阀应存放在清洁、干燥、防火和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体存在。
- ③ 整箱的消防明杆闸阀在卸车时，严禁翻滚或直接从车上翻下必须采用叉车、轻拿轻放。

- ④ 消防明杆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 消防明杆闸阀在出厂时保持5%的开度，以保护阀座橡胶。

### 2.2. 安装

- ① 消防明杆闸阀双向密封，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 消防明杆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 若消防明杆闸阀安装在窨井内，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。

- 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 消防明杆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，以免损伤消防明杆闸阀阀座橡胶。
- ⑧ 消防明杆闸阀在安装后，应当将消防明杆闸阀全开，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，应对消防明杆闸阀全行程开关几次，确认消防明杆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

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。

### 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

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。