



广东振兴消防设备有限公司

水流指示器(1.6MPa) 使用说明书

地址：广东省广州市番禺区桥南街陈涌村陈涌路 222 号 101 铺

电话：020-66607533

传真：020-66607533

E-mail:pyzxl19@163.com

<http://www.gdzhnxing.com>

1、说明

ZSJZ 型水流指示器是自动喷水灭火系统中将水流信号转换成电信号的一种报警装置。广泛用于中、轻危险级建筑用水扑火的宾馆、商场、餐厅、娱乐场所、医院、办公楼以及厂房、仓库等场所。

产品标准: GB5135. 7-2018 《自动喷水灭火系统第 7 部分:水流指示器》。

2、结构

2.1、连接形式:马鞍式

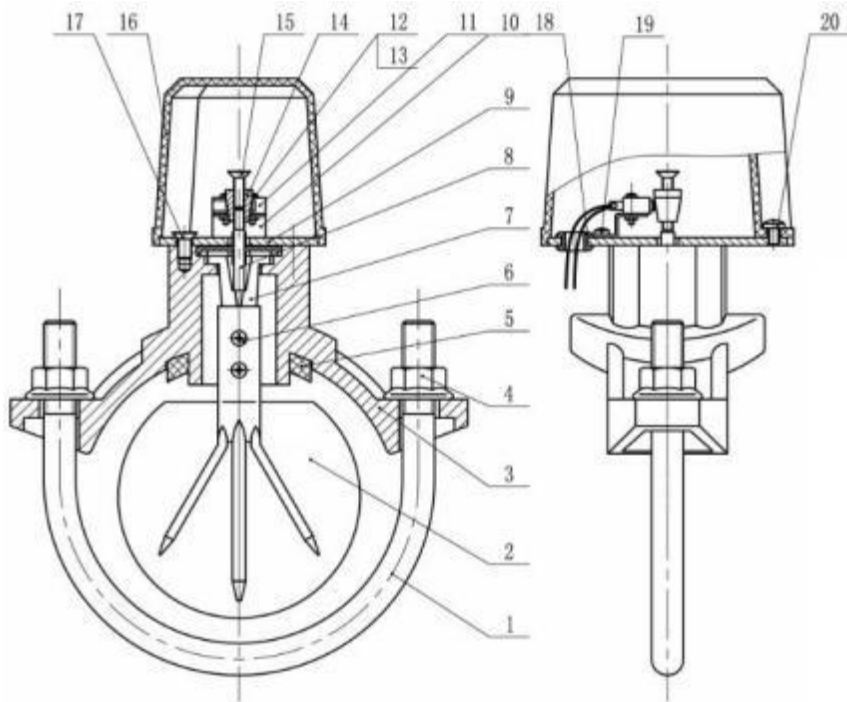
2.2、传感形式为:橡胶传感组件

3、产品型号规格及主要技术参数:

产品名称	水流指示器
型号规格	ZSJZ 200-M-1.6、ZSJZ 150-M-1.6、ZSJZ 125-M-1.6、ZSJZ 100-M-1.6、ZSJZ 80-M-1.6、ZSJZ 65-M-1.6、ZSJZ 50-M-1.6
工作压力 (MPa)	1.6
水压试验压力 (MPa)	3.2
灵敏度 (L/min)	15-37.5
触点容量	DC24V 1A AC220V 0.5A

4、产品组成、外型 and 主要连接尺寸:

产品外形如图:



4.1 产品主要由本体、浆片、橡胶传感组件、微动开关、铭牌盒组成;

- | | | | | | | |
|---------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|
| 1 U 型螺栓 | 2 叶片 | 3 本体 | 4 螺母 | 5 密封圈 | 6 自攻螺钉 | 7 摆动架 |
| 8 弹性元件 | 9 底板 | 10 支架 | 11 微动开关 | 12 螺钉 | 13 螺母 | 14 调整块 |
| 15 螺钉 | 16 外罩 | 17 螺钉 | 18 线套 | 19 螺钉 | 20 螺钉 | |

4.2 连接尺寸:见总装图

产品规格	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
连接开孔孔径(mm)	38		48			72

5、安装、调试、使用:

5.1、水流指示器必须安装在前后直管段长度不小于 5 倍的管道直径, 叶片安装方向应注意箭头方向与水流方向一致:

5.2、水流指示器应和管道水平垂直安装, 若不能垂直安装时, 安装后应检查水流指示器的灵敏度, 保证符合规定的要求。在管道水流 $\leq 15\text{L/min}$ 不报警: $\leq 37.5\text{L/min}$ 时报警:

5.3、水流指示器安装插入管道时, 应将传感叶片卷成圆筒状。如图二所示, 拆卸时也应如此拉出:

5.4、水流指示器请按接线图接线; :

5.5、马鞍式按本说明书在管道上开口后即可安装, 但必须注意水流方向与箭头一致:

5.6、水流指示器的灵敏度, 出厂时已调整好, 用户一般可不必重新调试, 若必须调试时, 请按调节灵敏度示意图(图二)进行调节;

5.7、水流指示器安装后应每半年检查一次。

6、可能出现的故障和处理方法:

故障	原因	排除方法
不动作	叶片安装不正, 卡住内壁	调整叶片
	管道上有毛刺, 焊渣等卡住叶片	剔除毛刺, 焊渣
	安装方向不对	调整安装方向
动作不可靠	叶片规格用错	更换叶片
	不复位或复位不当	调整调节螺钉

7、包装、运输和贮存

7.1、水流指示器在包装箱中应单独固定, 避免相互碰撞:

7.2、包装箱应有合格证明和使用说明书, 每批应有装箱清单:

7.3、包装箱外应有明确放置方向, 防潮标志:

7.4、运输过程中应防雨减震, 装卸时应防止丢、抛、撞击:

7.5、水流指示器存放在通风、干燥的库房内, 贮存温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 应避免和腐蚀性物质共同贮存。

8、售后服务有任何产品质量和使用上的问题请联系本产品使用说明书首页它的电话, 我们将竭诚为您服务!