



RUICHENG FIRE-FIGHTING EQUIPMENT

5. 末端试水装置的安装位置应便于检查、试验；末端试水装置的出水，应采用孔口出流的方式排入排水管道。

七、包装、运输、贮存

1. 出厂包装内含有产品合格证、使用说明书、检验报告、3C证书和消防产品身份标识S签（AB签）；
2. 末端试水装置在运输过程中应防雨、防震，装卸应防止撞击。
3. 末端试水装置应放在通风、干燥的库房内，贮存温度在-10℃~+40℃之间，避免与腐蚀性物质接触。

八、注意事项

1. 消防产品身份信息标识A签贴在末端试水装置上，B签贴在产品合格证上，具有唯一性，是消防验收时的合法证明，请务必妥善保管，遗失不补；
2. 末端试水装置安装时应注意水流方向；
3. 在低温环境下做好防冻措施，管道结冰将会导致末端试水装置损坏失效。

九、售后服务

1. 产品质保期为一年，质保期内免费维修或更换，超出质保期或用户使用不当而发生维修时，视维修情况适当收取成本费；
2. 针对顾客提出的问题，及时解答，当天解决；
3. 产品责任风险已经由中国人民保险公司承保。

浙江瑞城消防设备有限公司

ZHEJIANG RUICHENG FIRE EQUIPMENT CO.,LTD.

电话：0576-83369588

传真：0576-83368119

网址：<http://www.ccxkf.net>

邮编：317100

地址：浙江省台州市三门县海润街道滨海新城工业园区



末端试水装置

使用说明书

（版本号：1.0）

使用产品前请阅读使用说明书

浙江瑞城消防设备有限公司

末端试水装置

一、说明

末端试水装置适用于湿式系统、干式系统、预作用系统、闭式泡沫水喷淋系统各分区的最不利处及雨淋系统传动探测管网的最不利处，用于监控自动喷水灭火系统末端压力，并可检验系统启动、报警及联动等功能。

产品执行标准：GB5135.21《自动喷水灭火系统 第21部分：末端试水装置》

系统设计：请参照GB50084《自动喷水灭火系统设计规范》

施工设计：请参照GB50261《自动喷水灭火系统施工及验收规范》

二、功能

1. 模拟喷淋系统各保护区最不利处的喷头工作时，检测水流指示器、报警阀与压力开关的联动、复位性能；
2. 测试干式、预作用、泡沫喷淋系统最不利处的工作介质转换时间，如气转水，水转泡沫；
3. 便于今后对管道的冲洗、换水维护等；
4. 显示最不利处喷头的静水压力与喷洒压力。

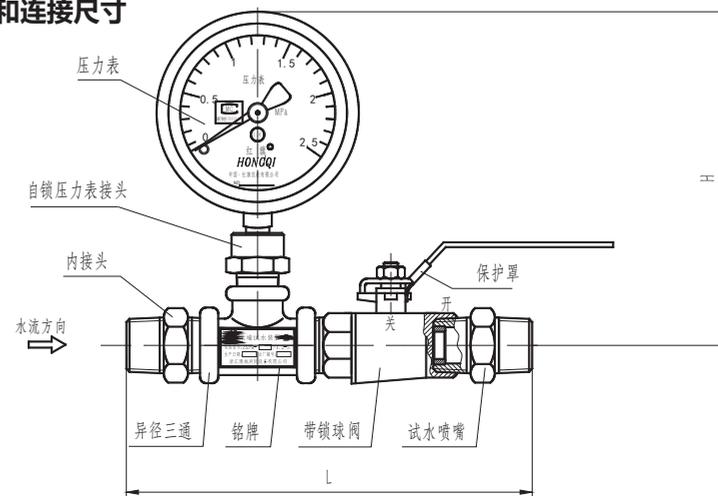
三、主要技术参数

1. 额定工作压力：1.2 MPa；
2. 密封试验压力：1.32 MPa
3. 使用环境温度：4℃~70℃

四、产品结构

末端试水装置由自锁压力表接头、压力表、带锁球阀、试水喷嘴、保护罩、铭牌及管路附件等组成。

五、规格型号和连接尺寸



型号规格	公称通径	L	H	流量系数 K	连接螺纹
ZSPM-80/1.2-S	DN20	200	175	80	R ₂ 3/4
ZSPM-115/1.2-S	DN20	200	175	115	R ₂ 3/4
ZSPM-161/1.2-S	DN25	230	185	161	R ₂ 1
ZSPM-202/1.2-S	DN25	230	185	202	R ₂ 1
ZSPM-242/1.2-S	DN25	230	185	242	R ₂ 1
ZSPM-363/1.2-S	DN40	275	200	363	R ₂ 1½

六、安装操作说明

1. 末端试水装置具有防止误操作的措施，使用前请先将“保护罩”解锁后方可开启；
2. 末端试水装置压力表安装口具有自锁功能，更换压力表时能够自动关闭；
3. 末端试水装置出口流量系数应与同楼层或所在防火分区自动喷水灭火系统最小喷头流量系数一致；
4. 末端试水装置应安装在每个报警阀组控制的最不利点喷头处，以及每个防水分区、楼层的最不利点喷头处；