

# 南阳消防配电系统的检测方法有哪些

产品名称	南阳消防配电系统的检测方法有哪些
公司名称	河南世耀诚实业集团有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街中段55号
联系电话	15565686555 17538261611

## 产品详情

(1) 查看消防控制室及各消防设施最末一级配电箱的标志，以及仪表、指示灯、开关、控制按钮。

(2) 核对配电箱控制方式及操作程序并进行试验：

自动控制方式下，手动切断消防主电源，观察备用消防电源的投入及指示灯的显示；

人为控制方式下，在低压配电室应先切断消防主电源，后闭合备用消防电源，观察备用消防电源的投入及指示灯的显示；

查看最末一级配电箱运行情况。

### 火灾自动报警系统

#### 点型感烟探测器的检测方法

(1) 采用发烟装置向探测器施放烟气，查看探测器报警确认灯、以及火灾报警控制器的火警信号显示。

(2) 消除探测器内及周围烟雾，报警控制器手动复位，观察探测器报警确认灯在复位前后的变化情况。

#### 点型感温探测器的检测方法

1) 可复位点型感温探测器，使用温度不低于54 的热源加热，查看探测器报警确认灯和火灾报警控制器火警信号显示；移开加热源，手动复位火灾报警控制器，查看探测器报警确认灯在复位前后的变化情况。

(2) 不可复位点型感温探测器，采用线路模拟的方式试验。

#### 火灾报警控制器的检测方法

- (1) 触发自检键，对面板上所有的指示灯、显示器和音响器件进行功能自检。
- (2) 切断主电源，查看备用直流电源自动投入和主、备电源的状态显示情况。
- (3) 在备用直流电源供电状态下，进行断路故障报警及火警优先功能、二次报警功能检测：  
模拟探测器、手动报警按钮断路故障，查看故障显示。

断路故障报警期间，采用发烟装置或温度不低于54℃的热源，先后向同一回路中两个探测器施放烟气或加热，查看火灾报警控制器的火警信号、报警部位显示及记录。每个探测器检测后，只消音，不复位。

- (4) 用万用表测量火灾报警控制器的联动输出信号。
- (5) 系统复位，恢复到正常警戒状态。

#### 消防联动控制设备的检测方法

- 1) 对面板上所有的指示灯、显示器和音响器件进行功能自检。
- (2) 切断主电源，查看备用直流电源自动投入和主、备电源的状态显示情况。
- (3) 在备用直流电源供电状态下，进行下列检测：

核对消防控制设备的联动控制功能和逻辑控制程序。

在接线端子处，模拟消防联动控制设备与输入/输出模块间连线的断路、短路故障并用秒表计时，查看声、光故障报警信号。

远程手动启动各联动控制消防设备，查看控制信号的传输；系统复位。

- (4) 恢复至正常警戒状态。

#### 室内消火栓系统的检测方法

- (1) 选择最不利处消火栓，连接压力表及闷盖，开启消火栓，测量栓口静水压力。
- (2) 连接水带、水枪，启动消防水泵，查看消防泵启动和信号显示，测量栓口静水压力。
- (3) 按设计用水量开启消火栓，测量最不利处消火栓出水压力。
- (4) 按设计用水量开启消火栓，测量最有利处消火栓出水压力。
- (5) 系统恢复正常状态。