

# 黄冈消防第三方检测公司提供具有效力检测报告

产品名称	黄冈消防第三方检测公司提供具有效力检测报告
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

## 产品详情

**消防配电系统的检测方法**

- 1) 查看消防控制室及各消防设施\*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\*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\*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\*不利处消火栓出水压力。
- 4) 按设计用水量开启消火栓，测量\*有利处消火栓出水压力。
- 5) 系统恢复正常状态自动喷水灭火系统湿式系统的检测方法

- 1) 开启\*不利处末端试水装置，查看压力表显示；查看水流指示器、压力开关和消防水泵的动作情况及反馈信号。
- 2) 测量自开启末端试水装置至消防水泵投入运行的时间。
- 3) 用声级计测量水力警铃声强值。
- 4) 系统恢复正常。

**干式系统的检测方法**

- 1) 开启\*不利处末端试水装置控制阀，查看水流指示器、压力开关和消防水泵、电动阀的动作情况及反馈信号，以及排气阀的排气情况。
- 2) 测量自开启

末端试水装置到出水压力达到0.05MPa的时间。3)系统恢复正常。预作用系统的检测方法 1)先后触发防护区内两个火灾探测器,查看电磁阀、电动阀、消防水泵和水流指示器、压力开关的动作情况及反馈信号,以及排气阀的排气情况。2)报警后2min打开末端试水装置,测量出水压力。3)用声级计测量水力警铃声强值。4)系统恢复正常。雨淋系统的检测方法 1)并联设置多台雨淋阀的系统,核对控制雨淋阀的逻辑关系。2)先后触发防护区内两个火灾探测器或为传动管泄压,查看电磁阀、消防水泵及压力开关的动作情况及反馈信号。3)用声级计测量水力警铃声强值。4)不宜进行实际喷水的场所,应在试验前关严雨淋阀出口控制阀。5)系统恢复正常。疏散指示标志的检测方法 1)查看外观和位置,核对指示方向。2)关闭正常照明,查看发光疏散指示标志的自发光情况,测试亮度。3)切断正常供电电源,在灯光疏散指示标志前通道中心处,用照度计测量地面照度;达到规定的应急工作状态持续时间时,重复测量上述测点的照度。4)系统复位。应急广播系统的检测方法 1)在消防控制室用话筒对所选区域播音,检查音响效果。2)自动控制方式下,分别触发两个相关的火灾探测器或触发手动报警按钮后,核对启动火灾应急广播的区域、检查音响效果。3)公共广播扩音机处于关闭和播放状态下,自动和手动强制切换火灾应急广播。4)用声级计测试启动火灾应急广播前的环境噪音,当大于60dB时,重复测量启动火灾应急广播后扬声器播音范围内\*远点的声压级,并与环境噪音对比。防火门的检测方法 1)查看外观、关闭效果,双扇门的关闭顺序。2)关闭后,分别从内外两侧开启。3)开启常闭防火门,查看关闭效果。4)分别触发两个相关的火灾探测器,查看相应区域电动常开防火门的关闭效果及反馈信号。5)疏散通道上设有出入口控制系统的防火门,自动或远程手动输出控制信号,查看出入口控制系统的解除情况及反馈信号。6)全部复位,恢复正常状态。防火卷帘的检测方法 1)查看外观。2)按下下列方式操作,查看卷帘运行情况反馈信号后复位。机械操作卷帘升降。触发手动控制按钮。消防控制室手动输出遥控信号。分别触发两个相关的火灾探测器。3)恢复至正常状态。电动防火阀的检测方法 1)查看外观。2)手动开启后复位。3)分别触发两个相关的火灾探测器,查看动作情况和反馈信号后复位。消防电梯的检测方法 1)触发首层的迫降按钮,查看消防电梯运行情况。2)在轿厢内用专用对讲电话通话,并控制轿厢的升降。3)用秒表测量自首层升至顶层的运行时间。4)具有联动功能的消防电梯,分别触发两个相关的火灾探测器,查看电梯的动作情况和反馈信号。5)触发消防控制设备远程控制按钮,重复试验。6)恢复正常状态。