

武汉东湖高新区年度消防电气检测第三方检测报告

产品名称	武汉东湖高新区年度消防电气检测第三方检测报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份 检测标准:消防检测标准
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

武汉东湖高新区年度消防电气检测第三方检测报告，武汉消防安全检测单位建筑消防设施每年至少检测一次，检测对象包括全部消防设施系统设备、组件等。消防设施检测按照竣工验收技术检测方法和要求组织实施，并符合《建筑消防设施检测技术规程》GA503-2004的要求。本文根据《建筑消防设施检测技术规程》第5章检测方法编写。

（一）火灾自动报警系统

- 1、系统布线
- 2、火灾探测器
- 3、手动火灾报警按钮
- 4、报警控制器
- 5、联动控制消防设备

（二）消防水系统

- 1、消防给水
- 2、室内消火栓系统
- 3、室外消火栓系统

4、自动喷水灭火系统

5、水喷雾灭火系统

6、水幕、雨淋系统

(三) 气体灭火系统

1、防护区疏散设施(疏散门、疏散指示、排气泄压措施)

2、储瓶装置间(应急照明、排气泄压措施)

3、灭火剂储存容器(压力和储量、安全泄放装置)

4、选择阀及信号反馈装置

5、驱动装置

6、系统功能(模拟启动功能、模拟喷气功能、模拟切换功能、主备电切换)

(四) 防烟排烟系统

1、风机

2、送风口、排烟阀

3、防火阀

4、挡烟垂壁、排烟窗

5、风管

6、系统功能(联动功能、机械防烟系统压差、机械防烟门洞风速和机械排烟排烟量)

(五) 应急照明和疏散指示标志

1、安装位置

2、应急照明的备用电源连续供电时间和照度

3、疏散指示标志的应急时间和照度

(六) 消防应急广播和消防电话

(七) 防火分隔设施

1、防火卷帘

2、防火门、窗

(八) 消防电梯

（九）可燃气体探测报警系统

（十）电气火灾监控系统

目前工程消防验收需要检查的项目主要有：

- 1、首先要根据建筑物、场所要求的消防用电的负荷等级要求，来检查配电室的电源引入情况是否合格。
- 2、在配电室检查两路电源是否分别接在两个低压母线上；由变电所的值班人员带领现场检查识别到位。
- 3、检查切换备用电源的控制方式及操作规程是否符合规范要求。例如检查消防水泵的用电电源是否能自动切换，将自动控制方式下，正在运行的水泵电源手动切断，看备用电源是否立即自动切换，指示灯是否立即反应，保证消防水泵的正常运行。或手动切断消防控制室正在正常运行的自动报警系统的电源，看备用电源是否能保证自动报警系统正常运行。
- 4、检查消防供配电线路耐火保护情况。检查线路敷设的防火措施是否符合规范规定，有无临时接线的情况。消防电源线路穿管，封堵等耐火保护措施是否完好有效。
- 5、检查导线与电缆的连接、绝缘性能、接地电阻等情况是否符合规范要求。
- 6、检查消防供配电线路上是否接入非消防用电负荷。这种隐患是普遍存在的。一些后接入的用电负荷，为了方便，接入了消防电源的线路，一旦出现问题，将使消防备用电源出现问题，甚至失效，这将严重危害消防备用电源的可靠性和有效性，属于重大火灾隐患。
- 7、检查自备电源发电机组时，要检查发电机组的铭牌、仪表、指示灯即看管按钮等是否完好正常；
- 11、单位应将定期检查测试消防电源的结果记录在册，在消防监督检查时提供相关资料。

武汉东湖高新区年度消防电气检测目前工程消防验收检查大概主要就这些，消防监督部门也在不断完善检查内容，确保整个消防系统的稳定可靠，确保消防安全。