

DB 23

黑龙江省地方标准化指导性技术文件

DB23/Z 0009-2026

黑龙江省建设工程消防验收现场评定规程

2026-06-29 发布

黑龙江省市场监督管理局
黑龙江省住房和城乡建设厅

发布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本规定 2

5 现场评定方案编制 5

6 现场评定实施 6

7 现场评定结论 7

8 档案管理 7

附录 A（规范性） 建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法 9

附录 B（资料性） 建设工程消防验收现场评定检查结果记录 21

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件由黑龙江省住房和城乡建设厅负责组织实施。

本文件由黑龙江省住房和城乡建设厅负责解释。

本文件起草单位：哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司、哈尔滨研创建设工程咨询有限公司、哈尔滨理工大学、黑龙江省建设工程消防协会、黑龙江省辰晖工程设计有限公司、黑龙江省松达消防设施安装有限责任公司、哈尔滨土木建筑设计院有限公司、黑龙江振达建筑安装工程有限公司、黑龙江省爱民消防安全技术咨询有限公司、黑龙江源安消防设施检测有限公司、哈尔滨合信安全技术有限公司、黑龙江双友施工图审查有限责任公司、黑龙江省国泰消防设施检测有限公司、黑龙江省建科工程设计有限公司。

本文件主要起草人：任伟、高枫、刘珂鑫、史小蕾、宋春梅、赵松波、刘守勇、刘忠华、孙建波、王岩、尹鹏志、赵培江、焦洋、王毅、刘明、刘永富、丛根、陈鹏、石刚、孔一竹、于洪秋、曲志鹏、殷启家、刘玉琢、张彦国、汪洋、宋士明、郭金兰、周立军、张哲、韩广辉、马昆、张雪。

黑龙江省建设工程消防验收现场评定规程

1 范围

本文件规定了黑龙江省建设工程消防验收现场评定的术语和定义、基本规定、现场评定方案编制、现场评定实施、现场评定结论和档案管理的内容。

本文件适用于黑龙江省行政区域内特殊建设工程消防验收现场评定工作，以及其他建设工程中被确定为消防验收备案抽查对象的现场检查工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 55037 建筑防火通用规范

GB 55036 消防设施通用规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

特殊建设工程

法律法规规定的实施消防设计审查验收制度的建设工程。

3.2

其他建设工程

特殊建设工程以外的其他按照国家工程建设消防技术标准需要进行消防设计的建设工程。

3.3

消防验收现场评定

建设工程竣工验收后，依据审查合格的消防设计文件，对特殊建设工程实体部分中涉及消防的外观质量、技术指标、设施性能、系统功能等项目进行抽样检查并出具结论的活动，简称“现场评定”。

3.4

建设工程局部消防验收现场评定

对建设工程需要局部投入使用的部分实施消防验收现场评定的活动。

3.5

现场评定方案

根据建设工程具体情况制定的用以指导现场评定实施的方案。

3.6

检查项

现场评定实施时需进行检查的评定内容。检查项由检查子项构成。

3.7

现场记录

现场评定实施时，检查人员对检查项相关信息的记录内容。

3.8 现场取证

现场评定实施时，检查人员对检查项相关信息及检查过程留有的文字、图表资料和影像资料。

4 基本规定

4.1 一般规定

4.1.1 现场评定应依据消防相关法律法规和经审查合格的消防设计文件进行。

4.1.2 现场评定实施主体应确保现场评定工作程序完整、现场记录与现场取证完整。

4.1.3 建设工程局部消防验收现场评定应在竣工验收后。

4.1.4 建设工程局部消防验收现场评定时，其现场评定区域应符合下列条件：

- a) 与其他区域之间有完整的防火、防烟分隔，且各消防系统完整，并能独立运行；
- b) 安全出口、疏散楼梯能够独立使用；
- c) 消防水源、消防电源、消防控制室等均应满足局部验收使用要求；
- d) 局部验收部分的各项消防设施技术检测合格；
- e) 消防布局合理，消防车道、消防车登高操作场地能够正常使用。

4.1.5 现场评定工作包含下列三个步骤：

- a) 现场评定方案编制；
- b) 现场评定实施；
- c) 现场评定结论。

4.1.6 现场评定流程见图 1。

4.1.7 现场检查流程见图 2。

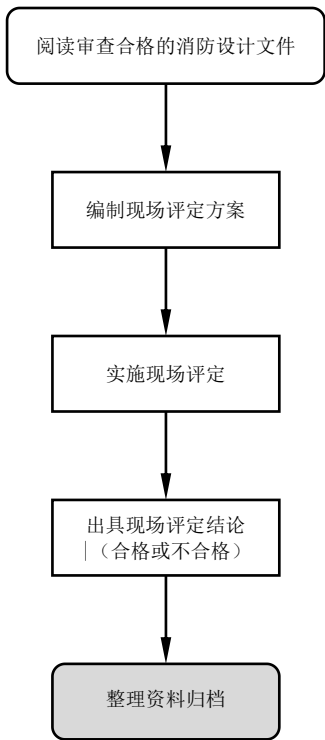


图 1 现场评定流程图

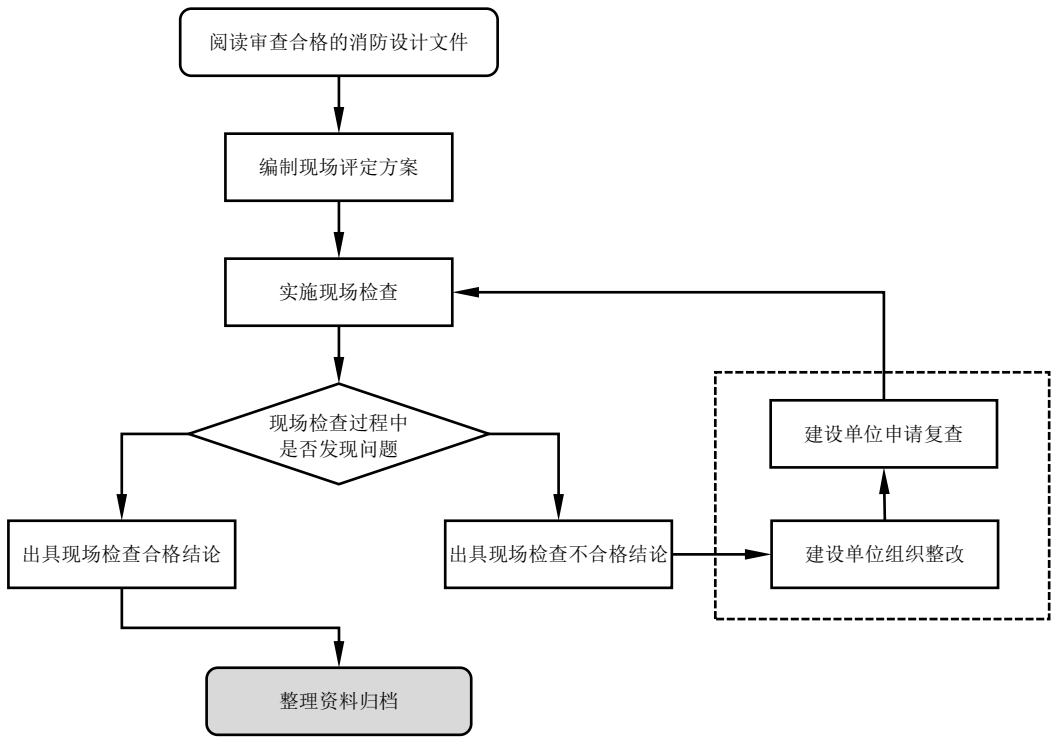


图 2 现场检查流程图

4.2 现场评定内容及检查方法

4.2.1 现场评定应对建设工程消防技术文件所包含的下列内容进行检查：

- a) 建筑类别与耐火等级；
- b) 总平面布局；
- c) 平面布置；
- d) 建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰；
- e) 建筑内部装修防火；
- f) 防火分隔；
- g) 防爆；
- h) 安全疏散；
- i) 消防电梯；
- j) 消火栓系统；
- k) 自动喷水灭火系统；
- l) 火灾自动报警系统；
- m) 防烟排烟系统及通风、空调系统防火；
- n) 消防电气；
- o) 建筑灭火器；
- p) 泡沫灭火系统；
- q) 气体灭火系统的系统功能；
- r) 其他。

4.2.2 建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法应符合附录 A 的规定。

4.2.3 现场评定所采取的检查方法应与检查内容相适应，现场评定所用检查方法包括外观检查、测量检查、功能检查、联动检查、资料检查，并符合下列规定：

- a) 外观检查应观察建筑物防（灭）火设施的外观，确认形式、规格、型号、参数和其他消防技术要求是否与其消防设计文件相符，形成相应的现场记录并留有现场取证资料；
- b) 测量检查应通过专业设备测量涉及距离、高度、宽度、长度、面积、厚度和其他可测量指标，对实测数据与其消防设计文件标示数值的偏差进行现场记录并留有现场取证资料；
- c) 功能检查应测试建设工程消防设施的功能，确认功能是否与其设计文件要求相符，形成相应现场记录并留有现场取证资料；
- d) 联动检查应联调联试消防设施的系统功能，确认系统功能是否与其设计文件要求相符，形成相应现场记录并留有现场取证资料；
- e) 资料检查应通过核查消防查验报告或内业资料，确认相关质量证明文件是否与其消防设计文件要求相符，形成现场记录并留有现场取证资料。对无法采用外观、测量等方式进行检查的内容，可采用资料检查。

4.2.4 资料检查应包括下列内容：

- a) 涉及消防的建筑材料、构配件、设备及器具的进场检验记录、产品合格证、型式检验报告及检测报告等；
- b) 验收部位的检验批验收记录、隐蔽工程验收记录及相关影像资料；
- c) 建设工程竣工验收消防查验报告。

4.2.5 检查时所采用的仪器、工具、设备应经计量检定、校准合格。

4.2.6 现场检查按 4.2.1~4.2.5 规定执行。

4.3 抽样要求

- 4.3.1 下列现场评定检查内容应全部检查，具体包括：
- a) 防火间距及防火间距减少情况下的技术措施；
 - b) 消防车道的设置、净宽度、净空高度、坡度、转弯半径、是否有妨碍消防车操作的障碍物、尽头式消防车道回转要求、消防车道的承载力；
 - c) 消防车登高操作场地的设置、尺寸、坡度、作业空间、对应的裙房进深、首层设置楼梯出口、立面救援窗的设置；
 - d) 安全出口的设置形式和数量；
 - e) 有爆炸危险性的场所；
 - f) 特殊消防设计采取的加强措施；
- 4.3.2 除全部检查以外的其他检查内容，实际数量超过 2 个时，抽样数量不应小于 2 个；实际数量小于等于 2 个时，应全数检查。
- 4.3.3 当单栋建筑内存在多种结构形式时，燃烧性能和耐火极限检查应在每种结构形式中分别抽样，每种不少于 2 个。
- 4.3.4 当单栋建筑内存在多种填充墙材料、装修材料时，燃烧性能和耐火极限检查应在每种材料中分别抽样，每种不少于 2 个。
- 4.3.5 当单栋建筑内具有多种使用功能区时，应在每种使用功能区内分别抽样，每种不少于 2 个。
- 4.3.6 抽取部位应具有代表性、随机性、可操作性，并应符合下列规定：
- a) 抽取部位应包括最不利部位；
 - b) 抽取部位应分散抽。

5 现场评定方案编制

- 5.1 现场评定方案应依据经审查合格的消防设计文件、消防查验报告进行编制，方案应满足现场评定组织实施需要。
- 5.2 现场评定方案应包括下列内容：
- a) 建设工程基本信息；
 - b) 现场评定人员组织；
 - c) 现场评定检查内容及检查方法；
 - d) 现场评定检查内容的检查部位；
 - e) 现场评定仪器、设备、工具配备清单；
 - f) 现场评定实施流程；
 - g) 质量控制措施和现场保障措施。
- 5.3 建设工程基本信息应包括项目名称、建设地点、竣工验收时间、现场评定范围及本工程消防相关信息。
- 5.4 现场评定人员组织应符合下列规定：
- a) 明确技术负责人、项目负责人及各专业现场评定人；
 - b) 现场评定人员的专业应与现场评定检查内容所涉及的专业一致；
 - c) 现场评定人员应具备相应专业能力。
- 5.5 现场评定检查内容及检查方法应符合下列规定：
- a) 现场评定检查内容应根据建设工程的情况全面整理，不应遗漏；
 - b) 现场评定检查内容应匹配适当的检查方法；

5.6 现场评定检查内容的检查部位应符合下列规定：

- a) 在消防技术文件中标注全部检查区域或房间的范围；
- b) 在消防技术文件中标注全部检查子项的检查部位名称和编号，并标注检查内容；
- c) 进行资料检查的检查内容应标注现场核实的部位；
- d) 消防车道、消防车登高操作场地、安全出口等全数检查的现场评定检查项应在消防技术文件中标注检查路线，全部检查内容应在检查路线图中标注驻点及现场检查内容。

5.7 现场评定仪器设备工具配备应根据检查项目的具体特征、属性、要求，设备仪器应满足严寒地区的使用要求。

5.8 现场评定实施流程应包括时间安排、检查顺序和检查路线图，且现场评定检查路线应覆盖全部检查内容的检查部位。

5.9 质量控制措施应保证技术目标实现，现场保障措施应保证现场人身安全和检查活动的顺利实施。

6 现场评定实施

6.1 一般规定

6.1.1 现场评定实施应按现场评定方案的要求组织进行。

6.1.2 现场评定实施时应同步填写记录表，如实记录检查人员、检查数量、检查时间、检查内容与评定方案的一致性情况以及结果判定。记录表应符合附录 B 的规定。

6.1.3 检查内容均应进行现场取证，取证资料应能真实反映现场情况，并应带有取证时间和取证位置信息。

6.1.4 现场评定人员在现场进行检查时应按照检查工具和仪器的使用说明正确操作。

6.1.5 现场评定实施不应改变现场评定方案所规定的区域、路线、驻点、检查内容、检查数量及检查部位。根据现场情况确需改变的，应记录改变原因。

6.2 外观检查

6.2.1 外观检查时，除应符合本规程第 6.1.2 的规定外，还应记录检查内容的设置区域、安装位置、安装数量、安装形式和设备参数，以及检查内容与消防设计文件的一致性。

6.2.2 外观检查应进行影像取证，取证信息宜在一个影像文件中；当取证信息在多个影像文件中时，各影像文件应具有位置关联性和时间关联性。

6.2.3 外观检查的影像取证应包括下列信息：

- a) 检查内容的位置；
- b) 检查内容的方向；
- c) 检查内容的数量；
- d) 检查内容的等级、规格、型号、参数和其他技术指标。

6.2.4 消防车道和消防车登高操作场地设置的影像取证应为全程录像，录像应能展示消防车道和消防车登高操作场地的全貌。

6.3 测量检查

6.3.1 当进行测量检查时，除应符合本规程第 6.1.2 的规定外，还应记录下列内容：

- a) 检查内容的测量数据；
- b) 检查内容的测量数据与消防技术文件的误差。

6.3.2 测量检查应进行影像取证，取证信息应在一个影像文件中。

6.3.3 测量检查的影像取证应符合下列规定：

- a) 检查内容为长度、距离、高度、厚度时，取证信息应包括起点位置、终点位置、测量数值和距离单位；
- b) 检查内容为坡度、角度时，取证信息应包括测量面、测量数值和坡度单位；
- c) 检查内容为声级、力度、压力、风量、风速、风压、流量、流速、照度时，取证信息应包括工作状态、测量数值和单位。

6.3.4 测量检查的测量数据精度应满足与消防设计文件进行偏差比对的需要。

6.4 功能检查与联动检查

6.4.1 当进行功能检查与联动检查时，除应符合本规程第 6.1.2 的规定外，还应记录下列内容：

- a) 检查内容能否正常启动；
- b) 检查内容能否正常运行；
- c) 检查内容能否正常停止。

6.4.2 联动检查时，与检查内容有关专业的检查人员均应在场，按专业进行现场记录和现场取证。

6.4.3 功能检查与联动检查的影像取证应为全程录像，录像内容应包括动作前状态、启动动作、动作过程、终止动作、动作终止状态及全过程中需要检查的相关参数。

7 现场评定结论

7.1 现场评定检查内容符合下列条件的，结论为合格；不符合下列任意一项的，结论为不合格：

- a) 现场评定内容符合经消防设计审查合格的消防设计文件；
- b) 有距离、高度、宽度、长度、面积、厚度等要求的内容，其与设计图纸标示的数值误差满足国家工程建设技术标准的要求；国家工程建设技术标准没有数值误差要求的，误差不超过 5%，且不影响正常使用功能和消防安全；
- c) 现场评定内容为消防设施性能的，满足设计文件要求并能正常实现；
- d) 现场评定内容为系统功能的，系统功能满足设计文件要求并能正常实现。

7.2 特殊建设工程现场评定后应由现场评定主体出具现场评定结论，并编制现场评定报告，现场评定报告内容应包括：

- a) 建设消防工程验收现场检查评定结论表；
- b) 建设工程消防验收现场评定检查结果记录表；
- c) 现场评定人员名单及专业技术能力佐证材料。

8 档案管理

8.1 现场评定实施主体应及时整理现场评定的档案资料，确保档案资料齐全、真实、有效，并应符合国家和黑龙江省建设工程档案管理相关规定。

8.2 现场评定的档案资料应包括：

- a) 建设工程竣工验收消防查验报告；
- b) 经审查合格的消防设计文件；
- c) 现场评定方案；

- d) 现场评定报告；
 - e) 现场评定实施的现场记录和现场取证资料。
- 8.3 现场评定实施主体应对现场评定的档案资料长期保存。

附录 A
(规范性)
建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法

A.1 建设工程消防验收现场评定中非系统联动类检查项应按表 A.1 执行；表 A.1 未涵盖但消防设计文件有要求的检查项，应按依据 GB 55037 和 GB 55036 及相关标准执行。

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
X_1	建筑类别与耐火等级	$X_{1.1}$	建筑类别	J	$X_{1.1.1}$	消防验收申请表中建筑类别相关信息与《特殊建设工程消防设计审查意见》、工程竣工验收报告、经审查合格的消防设计文件的一致性	资料检查
		$X_{1.2}$	耐火等级	G	$X_{1.2.1}$	柱、承重墙的燃烧性能和耐火极限	资料检查+外观检查
				G	$X_{1.2.2}$	梁的燃烧性能和耐火极限	
				G	$X_{1.2.3}$	楼板的燃烧性能和耐火极限	
				G	$X_{1.2.4}$	屋顶承重构件的燃烧性能和耐火极限	
				G	$X_{1.2.5}$	疏散楼梯的燃烧性能和耐火极限	
				G	$X_{1.2.6}$	预制钢筋混凝土构件的节点外露部位的防火保护措施	
				G	$X_{1.2.7}$	钢结构防火涂料完整，无脱落、漏钢、漏刷	
				G	$X_{1.2.8}$	混凝土构件无漏筋、无严重裂缝	
				G	$X_{1.2.9}$	管井及管道穿墙、楼板处结构洞口封堵规范、无明显缝隙	
X_2	总平面布局	$X_{2.1}$	防火间距	J	$X_{2.1.1}$	防火间距	测量检查
				J	$X_{2.1.2}$	防火间距减少时防火墙的措施	资料检查+外观检查+测量检查
				J	$X_{2.1.3}$	防火间距减少时屋面的措施	资料检查+外观检查
				J/S	$X_{2.1.4}$	防火间距减少时防火墙上洞口的措施	资料检查+外观检查
		$X_{2.2}$	消防车道	J	$X_{2.2.1}$	消防车道设置（全通车、无障碍物）	外观检查
				J	$X_{2.2.2}$	消防车道的净宽度、净空高度	测量检查
				J	$X_{2.2.3}$	消防车道坡度、转弯半径	测量检查
				J	$X_{2.2.4}$	消防车道承载力	资料检查
				J	$X_{2.2.5}$	尽头式消防车道（长度、回车场尺寸）	测量检查
		$X_{2.3}$	消防车登高操作场地	J	$X_{2.3.1}$	消防车登高操作场地的设置（作业空间无遮挡物，裙房进深不影响登高救援）	外观检查+测量检查
				J	$X_{2.3.2}$	消防车登高操作场地的承载力	资料检查
				J	$X_{2.3.3}$	消防车登高操作场地的尺寸、距建筑距离	测量检查
				J	$X_{2.3.4}$	消防车登高操作场地的坡度	测量检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
		$X_{2.4}$	消防救援设施	J	$X_{2.4.1}$	在消防车登高操作场地相对应范围内设置出入口	外观检查
				J	$X_{2.4.2}$	消防救援口的设置位置和数量	外观检查
				J	$X_{2.4.3}$	消防救援口的尺寸、是否易于打开或破拆、永久性明显标志	外观检查+测量检查
X_3	平面布置	$X_{3.1}$	消防控制室	J	$X_{3.1.1}$	消防控制室所在楼层及疏散门	外观检查
				J/G	$X_{3.1.2}$	消防控制室与其他部位的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.1.3}$	消防控制室的环境条件	外观检查
				S/N/D	$X_{3.1.4}$	消防控制室内是否有无关的管线敷设或穿过	外观检查
				J/S	$X_{3.1.5}$	消防控制室防水淹、防潮、防啃齿动物措施	外观检查
		$X_{3.2}$	消防水泵房	J	$X_{3.2.1}$	消防水泵房所在楼层及疏散门	外观检查
				J	$X_{3.2.2}$	消防水泵房与其他部位的防火分隔	外观检查
				N	$X_{3.2.3}$	消防水泵房的室内环境温度	测量检查
				J/S	$X_{3.2.4}$	消防水泵房的防水淹措施	外观检查
		$X_{3.3}$	柴油发电机房	J	$X_{3.3.1}$	柴油发电机房所在楼层及位置	外观检查
				J	$X_{3.3.2}$	柴油发电机房与其他部位的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.3.3}$	储油间总储量、防火分隔、防油品流散措施	外观检查
		$X_{3.4}$	按照住宅建筑的防火要求建造的商业设施	J	$X_{3.4.1}$	商业设施每个独立单元的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.4.2}$	商业设施的层数及总建筑面积	外观检查+测量检查
				J	$X_{3.4.3}$	商业设施的安全出口设置	外观检查
		$X_{3.5}$	商店营业厅、公共展览厅	J	$X_{3.5.1}$	商店营业厅、公共展览厅所在楼层	外观检查
		$X_{3.6}$	儿童活动场所	J	$X_{3.6.1}$	儿童活动场所所在楼层	外观检查
				J	$X_{3.6.2}$	儿童活动场所的独立安全出口和疏散楼梯	外观检查
		$X_{3.7}$	老年人照料设施	J	$X_{3.7.1}$	老年人照料设施所在楼层及标高	外观检查
				J	$X_{3.7.2}$	老年人照料设施与其他场所的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.7.3}$	居室和休息室所在楼层	外观检查
				J	$X_{3.7.4}$	老年人照料设施公共活动用房、康复与医疗用房的所在楼层、建筑面积及使用人数	外观检查+测量检查
		$X_{3.8}$	医疗建筑中住院病房	J	$X_{3.8.1}$	住院病房所在楼层	外观检查
				J	$X_{3.8.2}$	护理单元之间的防火分隔	外观检查
		$X_{3.9}$	歌舞娱乐放映游艺场所	J	$X_{3.9.1}$	歌舞娱乐放映游艺场所所在楼层	外观检查
				J	$X_{3.9.2}$	歌舞娱乐放映游艺场所房间建筑面积	测量检查
				J	$X_{3.9.3}$	歌舞娱乐放映游艺场所房间的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.9.4}$	歌舞娱乐放映游艺场所与其他区域的防火分隔	外观检查
		$X_{3.10}$	教学建筑、食堂、菜市场	J	$X_{3.10.1}$	教学建筑、食堂、菜市场所在楼层	外观检查
		$X_{3.11}$	剧场、电影	J	$X_{3.11.1}$	剧场、电影院、礼堂所在楼层	外观检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
X_3			院、礼堂	J	$X_{3.11.2}$	剧场、电影院、礼堂独立安全出口和疏散楼梯	外观检查
				J	$X_{3.11.3}$	剧场、电影院、礼堂与其他区域的防火分隔	外观检查
				J	$X_{3.11.4}$	观众厅所在楼层、疏散门	外观检查
		$X_{3.12}$	会议厅、多功能厅	J	$X_{3.12.1}$	会议厅、多功能厅所在楼层	外观检查
				J	$X_{3.12.2}$	会议厅、多功能厅的疏散门	外观检查
		$X_{4.1}$	建筑外墙保温	J	$X_{4.1.1}$	保温材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{4.1.2}$	保温材料保护层、防护层（核对）、防火隔离带设置	
				J	$X_{4.1.3}$	外墙上门、窗的耐火完整性	资料检查
				D	$X_{4.1.4}$	电气线路穿越敷设时的防火保护措施	资料检查
X_4	建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰	$X_{4.2}$	建筑屋面保温	J	$X_{4.2.1}$	保温材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{4.2.2}$	保温材料防护层（核对）、防火隔离带的设置	资料检查
		$X_{4.3}$	建筑外墙装饰	J	$X_{4.3.1}$	用于外墙的装饰材料燃烧性能	外观检查+资料检查
X_5	建筑内部装修防火	$X_{5.1}$	装修情况	J	$X_{5.1.1}$	消防设施或器材及其标识、疏散指示标志、疏散出口、疏散走道或疏散横通道	外观检查
				J	$X_{5.1.2}$	防火分区或防火分隔、防烟分区及其分隔	外观检查
				J/S/N/D	$X_{5.1.3}$	消防设施或器材的使用功能和正常操作	功能检查
				J	$X_{5.1.4}$	疏散通道、救援通道	外观检查
		$X_{5.2}$	重点部位装修	J	$X_{5.2.1}$	疏散楼梯间、前室、疏散走道、安全出口的厅、上下连通部位的装修材料的燃烧性能	资料检查
				J	$X_{5.2.2}$	消防泵房、机械加压送风机房、排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、发电机房、储油间、通风和空调机房的装修材料的燃烧性能	资料检查
		$X_{5.3}$	房间内装修	J	$X_{5.3.1}$	顶棚内装修材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{5.3.2}$	墙面内装修材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{5.3.3}$	地面内装修材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{5.3.4}$	隔断、固定家具、装饰织物装修材料燃烧性能	资料检查
				J	$X_{5.3.5}$	用电装置周围材料的燃烧性能和防火隔热、散热措施	资料检查
X_6	防火分隔	$X_{6.1}$	分隔材料和设施	J	$X_{6.1.1}$	防火墙的燃烧性能、耐火极限	资料检查
				J	$X_{6.1.2}$	防火隔墙的燃烧性能、耐火极限	
				J	$X_{6.1.3}$	分隔墙的燃烧性能、耐火极限	
				J	$X_{6.1.4}$	防火门的燃烧性能、耐火极限	
				J	$X_{6.1.5}$	防火窗的燃烧性能、耐火极限	
				J	$X_{6.1.6}$	防火卷帘的燃烧性能、耐火极限	
				J	$X_{6.1.7}$	其他分隔和封堵材料的燃烧性能、耐火极限	
		$X_{6.2}$	采用防火墙的防火分隔	J	$X_{6.2.1}$	防火分区位置、面积	外观检查
				J	$X_{6.2.2}$	防火墙的位置、完整性及防火封堵	外观检查
				J	$X_{6.2.3}$	洞口上的防火门类型、位置、尺寸、开启方式、安装	资料检查+

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
						质量、启闭功能	外观检查+
				J	$X_{6.2.4}$	洞口上的防火窗类型、位置、尺寸、开启方式、安装质量、启闭功能	测量检查+
				J	$X_{6.2.5}$	洞口上的防火卷帘类型、位置、尺寸、安装质量、防火封堵、手动控制	功能检查
		$X_{6.3}$	采用防火隔墙的防火分隔	J	$X_{6.3.1}$	防火隔墙的位置、完整性及防火封堵	外观检查
				J	$X_{6.3.2}$	洞口上的防火门类型、位置、尺寸、开启方式、安装质量、启闭功能	外观检查+
				J	$X_{6.3.3}$	洞口上的防火窗类型、位置、尺寸、开启方式、安装质量、启闭功能	
				J/D	$X_{6.3.4}$	洞口上的防火卷帘类型、位置、尺寸、安装质量、防火封堵、手动控制	
		$X_{6.4}$	房间的防火分隔	J	$X_{6.4.1}$	分隔墙位置、完整性及防火封堵	外观检查
		$X_{6.5}$	竖向管道井	J	$X_{6.5.1}$	管道井的形式、位置	外观检查
				J	$X_{6.5.2}$	管道井的分隔墙、防火门	外观检查+
				J	$X_{6.5.3}$	防火封堵的严密性、封堵材料的燃烧性能	
		$X_{6.6}$	建筑幕墙防火分隔	J	$X_{6.6.1}$	幕墙与建筑主体结构间隙防火封堵	外观检查
		$X_{6.7}$	外墙防火分隔	J	$X_{6.7.1}$	窗槛墙的形式、尺寸及构造	外观检查+
				J	$X_{6.7.2}$	窗间墙的形式、尺寸及构造	
				J	$X_{6.7.3}$	雨棚和挑檐的形式、尺寸及构造	
X_7	防爆	$X_{7.1}$	爆炸危险场所	J	$X_{7.1.1}$	危险场所位置、与其他部位的分隔	外观检查+
		$X_{7.2}$	抗爆泄爆	G	$X_{7.2.1}$	结构抗爆和泄爆	资料检查
				J	$X_{7.2.2}$	泄压面积和形式	外观检查+
		$X_{7.3}$	防爆	J	$X_{7.3.1}$	地面不发火、绝缘材料等防静电措施	测量检查
				J	$X_{7.3.2}$	地沟盖板严密性等防积聚措施	外观检查+
				J	$X_{7.3.3}$	连通部位封堵、挡板等其他防液体流散措施	资料检查
X_8	安全疏散	$X_{8.1}$	室内疏散楼梯	J	$X_{8.1.1}$	疏散楼梯的设置、位置、形式和数量	外观检查
				J	$X_{8.1.2}$	疏散楼梯首层直通室外	外观检查
				J	$X_{8.1.3}$	地下室、半地下室与地上层共用楼梯的防火分隔	外观检查
				J	$X_{8.1.4}$	疏散门的设置、位置、形式、开启方向、净宽度和净高度	外观检查+
				J	$X_{8.1.5}$	疏散楼梯梯段宽度、平台宽度	功能检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项	检查子项	专业	内容	检查方法
		J	$X_{8.1.6}$ 前室面积	测量检查
		J	$X_{8.1.7}$ 开口与外墙相邻开口之间的防火分隔措施	测量检查
		J	$X_{8.2.1}$ 室外楼梯的设置、构造、位置、形式和数量	测量检查
		J	$X_{8.2.2}$ 室外疏散楼梯栏杆高度	测量检查
		J	$X_{8.2.3}$ 室外疏散楼梯梯段、平台的燃烧性能和耐火极限	资料检查
		J	$X_{8.2.4}$ 室外楼梯疏散净宽度	外观检查+ 测量检查
		J	$X_{8.2.5}$ 室外疏散楼梯与外墙其他开口之间的距离	测量检查
		J	$X_{8.3.1}$ 安全出口设置形式	外观检查
		J	$X_{8.3.2}$ 疏散门的设置、位置、形式、开启方向、净宽度和净高度	外观检查+ 测量检查+ 功能检查
		J	$X_{8.4.1}$ 疏散门的设置、位置、形式、开启方向、净宽度、净高度及烟密闭性	外观检查+ 测量检查
		J	$X_{8.4.2}$ 房间内疏散距离	测量检查
		J	$X_{8.5.1}$ 疏散走道疏散宽度、疏散距离	测量检查
		J	$X_{8.6.1}$ 位置、布局、数量和构造	外观检查
		J	$X_{8.6.2}$ 设备管道区、管道井、设备间的防火分隔及防火隔间	外观检查
		J/S/D	$X_{8.6.3}$ 消防电梯出入口、消火栓、消防软管卷盘、灭火器、消防专线电话、应急广播等消防设施	外观检查
		J/N	$X_{8.6.4}$ 避难层的防烟系统设置	外观检查+ 测量检查
		J/D	$X_{8.6.5}$ 楼梯间出入口避难层和楼层位置标识和灯光指示标识	外观检查
		J	$X_{8.6.6}$ 疏散楼梯与上下层分隔	外观检查
		J/S/N/D	$X_{8.7.1}$ 位置、布局、尺寸、数量和构造	外观检查+ 测量检查
		J/D	$X_{8.7.2}$ 标识和灯光指示标识	外观检查
		J	$X_{8.7.3}$ 防火分隔、防火门、外窗情况	外观检查
		J/S/D	$X_{8.7.4}$ 消防软管卷盘、灭火器、消防专线电话、应急广播等消防设施设置	外观检查
		J/N	$X_{8.7.5}$ 避难间的防烟系统设置	外观检查+ 测量检查
		D	$X_{8.8.1}$ 系统和电源形式	外观检查+ 资料检查
		D	$X_{8.8.2}$ 设置位置	外观检查
		D	$X_{8.9.1}$ 类别和规格	外观检查+ 资料检查
		D	$X_{8.9.2}$ 设置位置	外观检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
				D	$X_{8.9.3}$	视觉连续性	外观检查
		$X_{8.10}$	门禁	J	$X_{8.10.1}$	设置、宽度及标识	外观检查+ 测量检查
X_9	消防 电梯	$X_{9.1}$	消防电梯前 室	J	$X_{9.1.1}$	设置及防火分隔	外观检查
				J	$X_{9.1.2}$	使用面积、短边的宽度	测量检查
		$X_{9.2}$	消防电梯井 及机房	J	$X_{9.2.1}$	设置及与其他区域防火分隔	外观检查
				S	$X_{9.2.2}$	电梯井的防淹措施和排水措施	外观检查
		$X_{9.3}$	消防电梯	D	$X_{9.3.1}$	首层入口处标识和供消防救援人员专用的操作按钮、 专用消防对讲电话和视频监控系统的终端设备有效性	测量检查+ 功能检查
				J	$X_{9.3.2}$	载重量、轿厢内部装修材料的燃烧性能	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{9.3.3}$	首层至顶层的运行时间、消防电梯能够到达所服务区 每个楼层	功能检查
X_{10}	消火 栓系 统	$X_{10.1}$	消防水源	S	$X_{10.1.1}$	市政消防供水的接口数量、管径、压力	测量检查+ 资料检查
				S	$X_{10.1.2}$	其他形式水源的水量、水质、供水能力	外观检查+ 测量检查+ 资料检查
				S	$X_{10.1.3}$	消防车取水口的设置	外观检查+ 测量检查
				S	$X_{10.1.4}$	水泵接合器的位置、数量、规格、标识	外观检查+ 测量检查
		$X_{10.2}$	消防水池	S	$X_{10.2.1}$	消防水池的位置和尺寸	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.2.2}$	消防水池的水位	测量检查
				S/D	$X_{10.2.3}$	液位显示、传输、报警装置	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.2.4}$	消防水池的管径和补水方式	外观检查+ 测量检查
				S	$X_{10.2.5}$	附属设施（溢流、放空、通气、保温、钢爬梯、检修 口、防虫、防鼠网）的设置	外观检查+ 资料检查
		$X_{10.3}$	消防水泵	S	$X_{10.3.1}$	消防水泵规格、型号及数量	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.3.2}$	消防泵吸水管管径及连接方式	外观检查
				S	$X_{10.3.3}$	消防泵出水管管径及连接方式	外观检查
				S	$X_{10.3.4}$	出水管上的水锤消除设施规格、型号、数量	外观检查
				S	$X_{10.3.5}$	出水管上的止回阀规格、型号、数量	外观检查
				S	$X_{10.3.6}$	出水管上的信号阀规格、型号、数量	外观检查+

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
							功能检查
				S	$X_{10.3.7}$	水泵的安装高度	测量检查
				S/D	$X_{10.3.8}$	机械应急启泵功能，手动启、停功能	功能检查
				S/D	$X_{10.3.9}$	压力开关和流量开关自动启泵功能和手动停泵功能	功能检查
				S/D	$X_{10.3.10}$	转输消防水泵或串联消防水泵的自动启动逻辑	功能检查
				S/D	$X_{10.3.11}$	主、备泵切换功能	功能检查
				D	$X_{10.3.12}$	消防水泵控制柜的防护等级	外观检查
		$X_{10.4}$	管网	S	$X_{10.4.1}$	管道的材质、管径、接头及管网组件	外观检查+ 测量检查
				S	$X_{10.4.2}$	管道设置及承压能力	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.4.3}$	管道采取的防腐、防冻措施	外观检查+ 资料检查
		$X_{10.5}$	室内消火栓	S	$X_{10.5.1}$	消火栓的规格、型号、设置	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.5.2}$	消火栓箱内组件设置	外观检查
				S	$X_{10.5.3}$	试验消火栓的设置	外观检查
		$X_{10.6}$	室外消火栓	S	$X_{10.6.1}$	室外消火栓的设置和标识	外观检查
				S	$X_{10.6.2}$	室外消火栓的规格、型号	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{10.6.3}$	室外消火栓栓口距井盖的距离	测量检查
		$X_{10.7}$	消防水箱及 增压稳压设 施	S	$X_{10.7.1}$	消防水箱的位置	外观检查
				S	$X_{10.7.2}$	消防水箱的尺寸及水位	外观检查+ 测量检查
				S/D	$X_{10.7.3}$	液位显示、传输、报警装置	外观检查
				S	$X_{10.7.4}$	消防水箱的补水方式、管径	外观检查+ 测量检查
				S	$X_{10.7.5}$	附属设施（溢流、放空、通气、保温、钢爬梯、检修口、防虫、防鼠网、断流水箱）设置状态	外观检查
				S	$X_{10.7.6}$	稳压泵规格、型号及数量	外观检查
				S/D	$X_{10.7.7}$	稳压泵启、停功能	功能检查
				S	$X_{10.7.8}$	气压罐调节容量	外观检查
X_{11}	自动 喷水 灭火 系统	$X_{11.1}$	报警阀组	S	$X_{11.1.1}$	报警阀组的规格和型号	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{11.1.2}$	报警阀和水力警铃的位置	外观检查
				S	$X_{11.1.3}$	系统压力	测量检查
				S	$X_{11.1.4}$	电信号控制阀的设置	外观检查
				S	$X_{11.1.5}$	排水设施的设置	外观检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
		$X_{11.2}$	喷头	S	$X_{11.2.1}$	喷头的规格和型号	资料检查
				S	$X_{11.2.2}$	喷头的布置及形式	外观检查+ 测量检查
		$X_{11.3}$	管网	S	$X_{11.3.1}$	管道的材质、管径、接头及管网组件	外观检查+ 测量检查
				S	$X_{11.3.2}$	管道设置及承压能力	外观检查+ 资料检查
				S	$X_{11.3.3}$	管道采取的防腐、防冻措施	外观检查+ 资料检查
X_{12}	火灾自动报警系统	$X_{12.1}$	系统形式	D	$X_{12.1.1}$	系统设置形式	外观检查
		$X_{12.2}$	火灾探测器的设置	D	$X_{12.2.1}$	点型感烟和点型感温火灾探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.2}$	线型光束感烟火灾探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.3}$	线型感温火灾探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.4}$	管路采样式吸气感烟火灾探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.5}$	点型火焰探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.6}$	图像型火灾探测器的位置和数量	外观检查+ 资料检查
				D	$X_{12.2.7}$	手动火灾报警按钮的位置和数量	外观检查+ 资料检查
		$X_{12.3}$	消防通讯	D	$X_{12.3.1}$	设备设置	外观检查+ 测量检查
				D	$X_{12.3.2}$	设备功能	功能检查
		$X_{12.4}$	应急广播和警报装置	D	$X_{12.4.1}$	设备设置	外观检查+ 测量检查
				D	$X_{12.4.2}$	设备功能	功能检查
		$X_{12.5}$	火灾报警控制器	D	$X_{12.5.1}$	设备设置	外观检查+ 测量检查
				D	$X_{12.5.2}$	设备功能	功能检查
		$X_{12.6}$	消防联动控制器	D	$X_{12.6.1}$	设备设置	外观检查+ 测量检查
				D	$X_{12.6.2}$	设备功能	功能检查
		$X_{12.7}$	消防控制室图形显示装	D	$X_{12.7.1}$	设备设置	外观检查+ 测量检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
X ₁₃	防烟排烟系统及通风、空调系统防火	X _{12.8}	置	D	X _{12.7.2}	设备功能	功能检查
			电气火灾监控系统	D	X _{12.8.1}	系统设置	外观检查+资料检查
			消防电源监控系统	D	X _{12.9.1}	系统设置	外观检查+资料检查
			防火门监控系统	D	X _{12.10.1}	系统设置及功能	外观检查+功能检查
			可燃气体探测报警系统	D	X _{12.11.1}	系统设置	外观检查
				D	X _{12.11.2}	可燃气体探测器的可燃气体报警功能	功能检查
	防烟排烟系统及通风、空调系统防火	X _{13.1}	系统设置	N	X _{13.1.1}	防烟排烟系统的设置形式	外观检查
				J/N	X _{13.1.2}	自然通风防烟设施的设置位置、开启方式、开启面积、开启装置的设置	外观检查+测量检查+功能检查
				N	X _{13.1.3}	机械加压送风系统的设置位置、数量、形式、标识	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查
				N	X _{13.1.4}	余压装置的设置	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查
				J/N/D	X _{13.1.5}	防烟分区的形式及完整性，挡烟分隔设施的位置、材质、尺寸，活动挡烟垂壁的设置	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查
				J/N	X _{13.1.6}	自然排烟设施的设置位置、开启方式、开启面积及开启装置的设置	外观检查+测量检查+功能检查
				N	X _{13.1.7}	机械排烟系统的设置位置、数量、形式、标识	外观检查+测量检查+功能检查+资料检查
				N	X _{13.1.8}	补风系统的设置位置、数量、形式、标识	外观检查+测量检查+功能检查
				J	X _{13.1.9}	应急排烟排热设施的设置位置、开启方式、面积	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
		$X_{13.2}$	加压送风风机、排烟风机、补风机	N	$X_{13.2.1}$	风机的规格和性能参数	外观检查+资料检查
				N	$X_{13.2.2}$	风机的设置位置、数量、进风口、出风口位置设置、标识	外观检查+测量检查
				N/D	$X_{13.2.3}$	风机运转、启停、复位、信号反馈功能	功能检查
				N/D	$X_{13.2.4}$	风机气流方向	功能检查
		$X_{13.3}$	管道	N	$X_{13.3.1}$	风管的材质、性能及防火包覆材料的耐火极限	外观检查+资料检查
				N/D	$X_{13.3.2}$	防火阀、排烟阀、排烟防火阀的设置，手动、电动装置的设置、标识	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查
				N/D	$X_{13.3.3}$	排烟口、送风口、补风口的设置、手动装置的设置、标识	外观检查+测量检查+资料检查+功能检查
		$X_{13.4}$	供暖、通风和空调系统防火措施	N	$X_{13.4.1}$	甲、乙、丙类厂房生产、储藏场所的通风系统设置	外观检查
				N	$X_{13.4.2}$	排除有燃烧或爆炸危险性物质的排风系统、风管设置	外观检查+资料检查
				N	$X_{13.4.3}$	民用建筑内空气中含易起火或爆炸物质的房间、燃气燃油锅炉房的通风设施设置，风机选型	外观检查+资料检查
				N	$X_{13.4.4}$	易燃易爆场所供暖系统的设置方式、供暖设备的基本防火性能、供暖管道的设置位置	外观检查+资料检查
				N	$X_{13.4.5}$	供暖、通风、空气调节系统的隔热、绝热材料、加湿材料、消声材料及其粘合剂的性能	外观检查+资料检查
				N	$X_{13.4.6}$	防火阀的设置、位置及两侧管道绝热材料的性能	外观检查+资料检查+测量检查
				N	$X_{13.4.7}$	燃气红外线辐射供暖场所采取的防火和通风换气措施	外观检查+资料检查
X_{14}	消防电气	$X_{14.1}$	消防电源	D	$X_{14.1.1}$	消防负荷等级	外观检查
				D	$X_{14.1.2}$	供电形式	外观检查
		$X_{14.2}$	柴油发电机组	D	$X_{14.2.1}$	规格和型号	外观检查
				D	$X_{14.2.2}$	储油量低位报警或显示的功能	外观检查
				D	$X_{14.2.3}$	发电机组功能（手动、自动启动功能，启动至正常供电的时间）	测量检查+功能检查
				D	$X_{14.2.4}$	火灾时切除非消防负荷	功能检查
				D	$X_{14.2.5}$	消防供电回路专用母线段设置	外观检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
		$X_{14.3}$	消防配电	D	$X_{14.3.1}$	消防专用供电回路的设置	外观检查
				D	$X_{14.3.2}$	主、备电源切换功能	功能检查
				D	$X_{14.3.3}$	消防配电线路缆型号、敷设及防护措施	外观检查+资料检查
		$X_{14.4}$	其他消防备用电源	D	$X_{14.4.1}$	消防应急照明和灯光疏散指示标志	外观检查
				D	$X_{14.4.2}$	EPS 或 UPS	外观检查
		$X_{14.5}$	用电设施	D	$X_{14.5.1}$	架空电力线路与保护对象的间距（生产或储存易燃、易爆物质的建筑，仓库区域，危险品站台，及其他有爆炸危险的场所）	测量检查
				D	$X_{14.5.2}$	卤钨灯等高温灯具的隔热、散热防火措施	外观检查
				D	$X_{14.5.3}$	防爆区电气设备的类型	外观检查+资料检查
X_{15}	建筑灭火器	$X_{15.1}$	建筑灭火器配置	J	$X_{15.1.1}$	配置类型、规格和灭火级别	外观检查
				J	$X_{15.1.2}$	设置点的位置和数量	外观检查
X_{16}	泡沫灭火系统	$X_{16.1}$	泡沫灭火系统防护区	S	$X_{16.1.1}$	防护区的设置	外观检查
				S	$X_{16.1.2}$	环境温度	测量检查+资料检查
				S	$X_{16.1.3}$	系统选型	外观检查
		$X_{16.2}$	泡沫比例混合装置	S	$X_{16.2.1}$	规格和型号	外观检查
				S	$X_{16.2.2}$	泡沫灭火剂的种类和数量	外观检查
		$X_{16.3}$	泡沫发生装置	S	$X_{16.3.1}$	规格和型号	外观检查
X_{17}	气体灭火系统	$X_{17.1}$	设备和灭火剂输送管道	S	$X_{17.1.1}$	防护区的泄压装置的设置	外观检查+测量检查+资料检查
				S	$X_{17.1.2}$	灭火剂储存容器的数量、型号、规格，位置、固定方式及标识	外观检查+资料检查
				S	$X_{17.1.3}$	储存容器内的灭火剂充装量和储存压力	外观检查+资料检查
				S	$X_{17.1.4}$	气动驱动装置中驱动气瓶及连接管路	外观检查
				S	$X_{17.1.5}$	驱动气瓶和选择阀的机械应急手动装置及驱动气瓶的机械应急装置	外观检查
				S	$X_{17.1.6}$	灭火剂输送管道和喷嘴的设置	外观检查+资料检查
				S/D	$X_{17.1.7}$	系统(预制式/管网式)主、备电源切换	功能检查
				S/D	$X_{17.1.8}$	系统(预制式/管网式)模拟启动功能	功能检查
				S/D	$X_{17.1.9}$	系统(预制式/管网式)模拟喷气试验	功能检查

表 A.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项及检查方法（续）

检查项		检查子项		专业	内容		检查方法
				S	$X_{17.1.10}$	管网式系统模拟灭火剂主、备用量切换操作试验（设有灭火剂备用量的系统）	功能检查
X_{18}	其他	$X_{18.1}$	超细干粉灭火系统	J	$X_{18.1.1}$	规格和型号	外观检查+资料检查
				J	$X_{18.1.2}$	数量及充装量	外观检查+资料检查
		$X_{18.2}$	特殊消防设计	-	-	核对特殊消防设计文件中的相关内容及加强或补偿措施	-
注：本表中 J、G、S、N、D 分别代表建筑、结构、给排水、暖通、电气专业；“/”表示“或”，“+”代表和，“-”代表根据工程实际及相关标准确定。							

A.2 建设工程消防验收现场评定中系统联动类检查项应按表 A.2 执行；表 A.2 未涵盖但消防设计文件有要求的检查项，应依据 GB 55037 和 GB 55036 及相关标准执行。

表 A.2 系统联动类建设工程消防验收现场评定检查项

检查项		检查子项		专业	检查内容	
Y	系统联动	Y ₁	防火分隔及安全疏散	J • D	Y _{1.1}	防火门联动控制功能
				J • D	Y _{1.2}	防火窗联动控制功能
				J • D	Y _{1.3}	防火卷帘联动控制功能
				J • D	Y _{1.4}	设有门禁的门和门禁系统是否能够自动释放
				J • D	Y _{1.5}	电动排烟窗的联动控制功能
				J • D	Y _{1.6}	活动挡烟垂壁的联动控制功能
				J • D	Y _{1.7}	应急排烟排热设施的联动控制功能
				J • D	Y _{1.8}	电梯的联动控制功能
		Y ₂	灭火设施	S • D	Y _{2.1}	消防水泵远程手动启、停功能
				S • D	Y _{2.2}	消火栓系统的联动控制功能（包括试验消火栓放水自动启泵功能、消火栓按钮联动启动消防水泵功能、室内外消火栓压力开关、流量开关联动启动消防水泵功能）
				S • D	Y _{2.3}	测试干式消火栓系统联动功能及充水时间
				S • D	Y _{2.4}	自动喷水灭火系统的联动控制功能
				S • D	Y _{2.5}	预作用自动喷水灭火系统、干式自动喷水灭火系统、雨淋系统、自动跟踪定位射流灭火系统、水喷雾灭火系统、细水雾灭火系统的联动控制功能
				S • D	Y _{2.6}	泡沫灭火系统、气体灭火系统、超细干粉灭火系统的联动控制功能
		Y ₃	防烟排烟设施	N • D	Y _{3.1}	机械加压送风系统联动控制功能
				N • D	Y _{3.2}	机械排烟系统联动控制功能
				N • D	Y _{3.3}	空调、通风系统与排烟、补风系统合用时的自动切换功能
		Y ₄	非消防电源、应急照明疏散指示、应急广播及声光报警控制	D	Y _{4.1}	切除非消防电源功能
				D	Y _{4.2}	消防应急照明和疏散指示系统的联动控制功能
				D	Y _{4.3}	应急广播系统的联动控制功能
				D	Y _{4.4}	声光报警系统的联动控制功能
		Y	其他			设计要求的其他系统的联动控制功能
注：本表中 J、S、N、D 分别代表建筑、给排水、暖通、电气专业；“•”表示相关专业间的系统联动控制。						

附录 B
(资料性)
建设工程消防验收现场评定检查结果记录

B.1 建设工程消防验收现场评定过程中，非系统联动类检查结果记录表见表 B.1。

表 B.1 非系统联动类建设工程消防验收现场评定检查结果记录表

工程名称		专业								
检查项		建筑类别与耐火等级						结论		□合格□不合格
检查子项		检查内容		抽样数量	检查数量	检查部位	检查方法	现场情况记录		消防设计文件一致性 误差 结果判定
X _{1.1}	建筑类别	X _{1.1.1}	建筑类别							□符合 □不符合 □合格 □不合格
X _{1.2}	耐火级别	X _{1.2.1}	结构工程构件的燃烧性能和耐火极限							
		X _{1.2.2}								
...	...	...								

现场评定单位（部门）： 检查人员： 检查日期：

B.2 建设工程消防验收现场评定过程中，系统联动类检查结果记录表见表 B.2。

表 B.2 系统联动类建设工程消防验收现场评定检查结果记录表

工程名称		专业								
检查项		联动功能						结论		□合格□不合格
子项		检查内容		现场情况记录				消防设计文件一致性	结果判定	
				启动	运行	停止	备注			
Y ₁	防火分隔及安全疏散	Y _{1.1}	防火门联动控制功能	□正常 □非正常	□正常 □非正常	□正常 □非正常		□符合 □不符合	□合格 □不合格	
		Y _{1.2}	防火窗联动控制功能	□正常 □非正常	□正常 □非正常	□正常 □非正常		□符合 □不符合	□合格 □不合格	
...	...	...	...							

现场评定单位（部门）： 检查人员： 检查日期：