

- 1 系统的年度检查可根据检查计划,按月度、季度逐步进行;
- 2 月度、季度的检查数量应符合表6.0.5的规定;
- 3 系统设备的功能、各分系统的控制功能应符合本标准第4章的规定。

表6.0.5 系统月检、季检对象、项目及数量

序号	检查对象	检查项目	检查数量
1	I火灾报警控制器	火灾报警功能	实际安装数量
	II火灾探测器、手动火灾报警按钮		应保证每年对每一只探测器、报警按钮至少进行一次火灾报警功能检查
	III火灾显示盘	火灾报警显示功能	月、季检查数量应保证每年对每一台区域显示器至少进行一次火灾报警显示功能检查
2	I消防联动控制器	输出模块启动功能	应保证每年对每一只模块至少进行一次启动功能检查
	II输出模块		
3	I消防电话总机	呼叫功能	实际安装数量
	II电话分机、电话插孔		应保证每年对每一个分机、插孔至少进行一次呼叫功能检查
4	I可燃气体报警控制器	可燃气体报警功能	实际安装数量
	II可燃气体探测器		应保证每年对每一只探测器至少进行一次可燃气体报警功能检查
5	I电气火灾监控设备	监控报警功能	实际安装数量
	II电气火灾监控探测器、线型感温火灾探测器		应保证每年对每一只探测器至少进行一次监控报警功能检查

续表6.0.5

序号	检查对象	检查项目	检查数量
6	I消防设备电源监控器	消防设备电源故障报警功能	实际安装数量
	II 传感器		应保证每年对每一只传感器至少进行一次消防设备电源故障报警功能检查
7	消防设备应急电源	转换功能	实际安装数量
8	I消防控制室图形显示装置	接收和显示火灾报警、联动控制、反馈信号功能	实际安装数量
	II 传输设备		
9	I火灾警报器	火灾警报功能	应保证每年对每一只火灾警报器至少进行一次火灾警报功能检查
	II 消防应急广播控制设备	应急广播功能	实际安装数量
	III扬声器		应保证每年对每一只扬声器至少进行一次应急广播功能检查
	IV火灾警报和消防应急广播系统	联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查
10	I防火卷帘控制器	控制功能	应保证每年对每一个手动控制装置至少进行一次控制功能检查
	II 手动控制装置		
	III疏散通道上设置的防火卷帘	联动控制功能	应保证每年对每一樘防火卷帘至少进行一次联动控制功能检查
	IV非疏散通道上设置的防火卷帘		应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查

续表6.0.5

序号	检查对象	检查项目	检查数量
11	I防火门监控器	启动、反馈功能，常闭防火门故障报警功能	应保证每年对每一台防火门监控器及其配接的现场部件至少进行一次启动、反馈功能，常闭防火门故障报警功能检查
	II 监控模块、防火门定位装置和释放装置等现场部件		
	III防火门监控系统	联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查
12	I气体、干粉灭火控制器	现场紧急启动。停止功能	应保证每年对每一个现场启动和停止按钮至少进行一次启动、停止功能检查
	II 现场启动和停止按钮		
	III气体、干粉灭火系统	联动控制功能	应保证每年对每一个防护区域至少进行一次联动控制功能检查
13	I消防泵控制箱、柜	手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵进行一次手动控制功能检查
	II 水流指示器、压力开关、信号阀、液位探测器	动作信号反馈功能	应保证每年对每一个部件至少进行一次动作信号反馈功能检查
	III湿式、干式喷水灭火系统	联动控制功能	应保证每年对每一个防护区域至少进行一次联动控制功能检查
		消防泵直接手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵进行一次直接手动控制功能检查
	IV预作用式喷水灭火系统	联动控制功能	应保证每年对每一个防护区域至少进行一次控制功能检查

续表6.0.5

序号	检查对象	检查项目	检查数量
13	IV预作用式喷水灭火系统	消防泵、预作用阀组、排气阀前电动阀直接手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵、预作用阀组、排气阀前电动阀进行一次直接手动控制功能检查
	V雨淋系统	联动控制功能	应保证每年对每一个防护区域至少进行一次联动控制功能检查
		消防泵、雨淋阀组直接手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵、雨淋阀组进行一次直接手动控制功能检查
	VI自动控制的水幕系统	用于保护防火卷帘的水幕系统的联动控制功能	应保证每年对每一樘防火卷帘至少进行一次联动控制功能检查
		用于防火分隔的水幕系统的联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查
		消防泵、水幕阀组直接手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵、水幕阀组进行一次直接手动控制功能检查
14	I消防泵控制箱、柜	手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵进行一次手动控制功能检查
	II 消火栓按钮	报警功能	应保证每年对每一个消防栓按钮至少进行一次报警功能检查
	III水流指示器、压力开关、信号阀、液位探测器	动作信号反馈功能	应保证每年对每一个部件至少进行一次动作信号反馈功能检查

续表6.0.5

序号	检查对象	检查项目	检查数量
14	IV消火栓系统	联动控制功能	应保证每年对每一个消火栓至少进行一次联动控制功能检查
		消防泵直接手动控制功能	应保证每月、季对消防水泵进行一次直接手动控制功能检查
15	I风机控制箱、柜	手动控制功能	应保证每月、季对风机进行一次手动控制功能检查
	II 电动送风口、电动挡烟垂壁、排烟口、排烟阀、排烟窗、电动防火阀、排烟风机入口处的总管上设置的280℃排烟防火阀	启动、反馈功能，动作信号反馈功能	应保证每年对每一个部件至少进行一次启动、反馈功能，动作信号反馈功能检查
	III加压送风系统	联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次控制功能检查
		风机直接手动控制功能	应保证每月、季对风机进行一次直接手动控制功能检查
	IV电动挡烟垂壁、排烟系统	联动控制功能	应保证每年对每一个防烟区域至少进行一次联动控制功能检查
		风机直接手动控制功能	应保证每月、季对风机进行一次直接手动控制功能检查
16	消防应急照明和疏散指示系统	控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次控制功能检查

续表6.0.5

序号	检查对象	检查项目	检查数量
17	电梯、非消防电源等相关系统	联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查
18	自动消防系统	整体联动控制功能	应保证每年对每一个报警区域至少进行一次联动控制功能检查

6.0.6 不同类型的探测器、手报、模块等现场部件应有不少于设备总数1%的备品。

6.0.7 系统设备的维修、保养及系统产品的寿命应符合现行国家标准《火灾探测报警产品的维修保养与报废》GB 29837 的规定，达到寿命极限的产品应及时更换。