

表 A.1 项目 查验 评定检查表——建筑分类与耐火等级

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验（评定）		项目查验（评定）
							重要程度	是否合格（只计不合格项）	
建筑分类与耐火等级	建筑分类	核对建筑的规模（面积、高度、层数）和性质，查阅相应资料	符合消防技术标准 和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		住宅与其它使用功能合建的建筑以及设置商业服务网点的住宅建筑，适用规范准确					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	耐火等级	核对建筑耐火等级，查阅相应资料，查看建筑主要构件燃烧性能和耐火极限					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查阅相应资料，查看钢结构构件防火处理					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他							A/B	
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.2 项目□查验□评定检查表——总平面布局

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验（评定）		项目查验（评定）
							重要程度	是否合格	
总平面布局	防火间距	核查建筑与相邻建筑物之间的防火间距	符合消防技术标准、《城镇燃气设计规范》和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
		民用建筑与变电站、燃油、燃气或燃煤锅炉房的防火间距					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		成组布置的住宅建筑或办公建筑,组与组或组与相邻建筑物的防火间距					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		民用建筑与燃气调压站、液化石油气气化站或混气站、城市液化石油气供应站瓶库等的防火间距					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		检查相邻建筑必要的防火间距不应被临时搭建的工棚、库房等建、构筑物或可燃物品占用					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防车道	查看设置位置,车道的净宽、净高、转弯半径、高大树木等障碍物	符合消防技术标准和设计文件要求,且严禁擅自改变用途或占用,应便于使用				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置形式,、回车场等					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看坡度					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防车登高面、消防救援口	查看登高面的设置,是否有影响登高救援的裙房(含雨篷、挑檐等),首层是否设置楼梯出口,登高面上各楼层消防救援口的设置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		检查消防救援口的数量、尺寸					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		检查消防救援口的间距					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防车登高操作场地	查看设置的长度、宽度、承载力,是否有影响登高救援的树木、架空管线等					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看消防登高操作场地是否与消防车道连通,场地靠建筑外墙一侧的边缘与建筑外墙的距离					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看坡度					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
单位类别		建设单位	设计单位	施工单位			监理单位		
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日	年 月 日	年 月 日			年 月 日		

表 A.3 项目□查验□评定检查表——平面布置

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格、计不合格项	
平面布置	消防控制室	查看设置位置、防火分隔、安全出口，测试应急照明	符合消防技术标准和设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		查看管道布置、防淹措施	无与消防无关的电器线路及管路穿越				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防水泵房	查看设置位置、防火分隔、安全出口，测试应急照明	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看防淹措施					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	柴油发电机房	查看设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门，测试应急照明					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看储油间的设置					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	变配电房	查看设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门，测试应急照明					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	民用建筑中其他特殊场所	查看歌舞娱乐放映游艺场所，商业营业厅、展览厅，儿童活动场所，医院和养老院的住院楼、锅炉房、含可燃油的电力设备用房、燃油、燃气设备用房的设置位置、防火分隔					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		除上述场所以外的人员密集场所、老年人照料设施、汽车库、修车库等设置位置、防火分隔					A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	工业建筑中其他特殊场所	查看甲、乙类火灾危险性场所、中间仓库以及总控制室、员工宿舍、办公室和休息室等场所的设置位置、防火分隔					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别		建设单位		设计单位	施工单位			监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日	年 月 日	年 月 日			年 月 日		

表 A.4 项目□查验□评定检查表——建筑保温及外墙装饰防火

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格 (只计不合格项)	
建筑保温及外墙装饰防火	建筑外墙和屋面保温	核查建筑的外墙及屋面保温系统的设置位置、设置形式，查阅防火性能证明文件，核对保温材料的燃烧性能，核查隐蔽工程的影像资料	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	建筑外墙装饰	查阅有关防火性能的证明文件					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他							A/B	<input type="checkbox"/> 不合格
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.5 项目□查验□评定检查表——建筑内部装修防火

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格（只计不合格项）	
建筑内部装修防火	装修情况	现场核对装修范围、使用功能	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
	建筑吊顶墙面和地面等装修材料的防火性能	纺织织物、木质材料、高分子合成材料、复合材料、其他材料，核查有关防火性能的证明文件、施工记录，查看隐蔽工程施工记录、影像资料，核查装修材料燃料性能检测报告、见证取样检测报告，现场检查与实际使用材料的一致性					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		建筑制品、织物、塑料/橡胶、泡沫塑料类、家具及组件、电线电缆六类产品应使用阻燃制品并加贴阻燃标识，核查阻燃制品标识及使用证书					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	电气安装与装修	查看用电装置发热情况和周围材料的燃烧性能和防火隔热、散热措施					A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	对消防设施影响	查看影响消防设施的使用功能的情况	不应影响消防设施的使用功能				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看遮挡、覆盖消火栓箱的情况					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		手动报警按钮、喷头、火灾探测器以及安全疏散指示标志和安全出口标志等消防设施的情况					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	对疏散设施影响	查看安全出口、疏散出口、疏散走道数量、测量疏散宽度	不应妨碍疏散走道的正常使用，不应减少安全出口、疏散出口或疏散走道的设计疏散净宽度和数量				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别		建设单位	设计单位	施工单位			监理单位		
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日	年 月 日	年 月 日			年 月 日		

表 A.6 项目□查验□评定检查表——防火分隔、防烟分隔、固定窗

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定		
							重要程度	是否合格(只计不合格项)			
防火分隔	防火分区	核查防火分区位置、建筑面积、形式和完整性	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格		
	防火墙	查看设置位置及方式、防火封堵情况					A	<input type="checkbox"/> 不合格			
		管道穿越防火墙					B	<input type="checkbox"/> 不合格			
		核查墙的燃烧性能					A	<input type="checkbox"/> 不合格			
	防火隔墙、柱、梁、楼板、疏散楼梯、屋顶承重构件	核查建筑构件的燃烧性能。查验施工记录、装修材料见证取样检测报告、隐蔽工程的影像资料						A		<input type="checkbox"/> 不合格	
	竖向管道井	查看设置位置和检查门的设置						A		<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看井壁的耐火极限、防火封堵严密性						A		<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他有防火分隔要求的部位	查看窗间墙、窗槛墙、玻璃幕墙、防火墙两侧及转角处洞口等的设置、分隔设施和防火封堵						A		<input type="checkbox"/> 不合格	
	防火卷帘	查看设置类型、位置、除中庭等处以外的防火分隔部位卷帘长度和防火封堵严密性。测试手动、自动控制功能						B		<input type="checkbox"/> 不合格	
		抽查防火卷帘，核对其证明文件						B		<input type="checkbox"/> 不合格	
	防火门、窗	查看设置位置、类型、开启方式，核对设置数量，检查安装质量		符合消防技术标准（含强制性产品标准）和消防设计文件要求						B	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试常闭防火门的自闭功能，常开防火门、窗的联动控制功能								B	<input type="checkbox"/> 不合格
		抽查防火门、防火窗、闭门器、防火玻璃等，并核对其证明文件								B	<input type="checkbox"/> 不合格
	变形缝	核查变形缝内的填充材料和变形缝的构造基层		应采用不燃材料						B	<input type="checkbox"/> 不合格
核查跨越防火分区的变形缝		应采用不燃材料填塞密实					B	<input type="checkbox"/> 不合格			

		核查穿过建筑内变形缝的管道	应在穿过处加设不燃材料制作的套管或采取其他防变形措施，并应采用防火封堵材料封堵				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
防烟分隔	防烟分区	核查设置位置、建筑面积、形式和完整性	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格
	分隔措施	核查分隔材料的燃烧性能、活动挡烟垂壁的下垂功能，挡烟设施的高度					C	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 不合格
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
固定窗	固定窗	查看固定窗设置位置，测量固定窗面积	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.7 项目 查验 评定检查表——防爆

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格（只计不合格项）	
防爆	爆炸危险场所（部位）	查看设置形式、建筑结构、设置位置、分隔措施	符合消防技术标准（含强制性产品标准）和消防设计文件要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	泄压设施	查看泄压设施的设置					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核对泄压口面积、泄压形式					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	电气防爆	核对防爆区电气设备的类型、标牌和合格证明文件					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	防静电、防积聚防流散等措施	查看设置形式					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.8 项目□查验□评定检查表——安全疏散

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格(只计不合格项)	
安全疏散	安全出口	查看设置形式、位置和数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
		查看疏散楼梯间、前室的防烟措施					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看管道穿越疏散楼梯间、前室处及门窗洞口等防火分隔设置情况					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看地下室、半地下室与地上层共用楼梯的防火分隔					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核查疏散宽度、建筑疏散距离、前室面积					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	疏散门	查看疏散门的设置位置、形式和开启方向					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核查疏散宽度					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		测试逃生门锁装置					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	疏散走道	查看排烟条件					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核查疏散宽度、疏散距离					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置位置					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	避难层(间)	查看设置位置、形式、平面布置和防火分隔					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看防烟条件					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看消防电梯、疏散楼梯设置					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核查有效避难面积					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	避难走道	查看防火隔墙、楼板的耐火等级,内部装修材料的燃烧性能					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		直通地面的出口,任一防火分区通向避难走道的门至最近直通地面的出口的距离					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		避难走道的净宽度					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		防烟前室的设置、前室的使用面积					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置消火栓、消防应急照明、应急广播和消防专线电话的情况					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.9 项目□查验□评定检查表——消防电梯

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格（只计不合格项）	
消防电梯	消防电梯	查看设置位置、数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
		首层直通室外或经过长度不大于30m的通道通向室外					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看前室门的设置形式，核查前室的面积、消防电梯前室短边的宽度					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看井壁及机房的耐火性能和防火构造等，测试消防电梯的联动功能					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		电梯层门的耐火极限					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看消防电梯载重量、电梯井的防水排水，测试消防电梯的速度、专用对讲电话和专用的操作按钮					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	查看轿厢内装修材料，查验装修材料的燃烧性能检测报告	应为不燃材料				B	<input type="checkbox"/> 不合格		
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别		建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 A.10 项目□查验□评定检查表——消火栓系统

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验（评定）		项目查验（评定）	
							重要程度	是否合格（只计不合格项）		
消火栓系统	供水水源	查看天然水源的水量、水质、枯水期技术措施、消防车取水高度、取水设施（码头、消防车道）	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格	
		查验市政供水的进水管数量、管径、供水能力					B	<input type="checkbox"/> 不合格		
	消防水池	查看设置位置、水位显示和报警装置；					B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		核对有效容积					A	<input type="checkbox"/> 不合格		
	消防水泵	测试主、备电源切换和主、备泵启动、故障切换					A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		消防水泵的选择					A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		消防水泵的吸水管、出水管和阀门					A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看消防水泵进、出水管上的泄压阀、水锤消除设施、控制阀、信号阀等的规格、型号、数量及控制阀状态		符合消防技术标准和消防设计文件要求，吸水管、出水管上的控制阀锁定在常开位置，并有明显标识				B		<input type="checkbox"/> 不合格
		测试水泵手动和自动启停		符合消防技术标准和消防设计文件要求。				B		<input type="checkbox"/> 不合格
	测试水锤消除设施后的压力						B	<input type="checkbox"/> 不合格		
	查看消防水泵启动控制装置					C	<input type="checkbox"/> 不合格			
	消防给水设备	核查稳压泵的设计流量和设计压力满足要求	符合消防技术标准和消防设计文件要求。					A		<input type="checkbox"/> 不合格
		查看气压罐的调节容量，稳压泵的规格、型号数量、管网连接					B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		测试稳压泵的稳压功能					B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		检查消防气压给水设备、增压稳压给水设备	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格		

		等，并核对其证明文件						
消防水箱		查看露天设置的高位消防水箱，人孔以及进出水管的阀门的保护措施	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看高位水箱的防冻					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看高位水箱的有效容积、出水、排水和水位，喇叭口的淹没深度					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看设置位置、水位显示与报警装置					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看水箱进水管管径、高度，溢流管管径，出水管管径及进出水管是否设置带有启闭装置的阀门					B	<input type="checkbox"/> 不合格
管网		查看管道的材质、管径、接头、连接方式及采取的防腐、防冻措施					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看室内消防给水系统由生活、生产给水系统管网直接供水时，引入管的倒流防止器设置					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		核实管网结构形式、供水方式					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看管网组件：压力开关、流量开关、闸阀、截止阀、减压孔板、减压阀、柔性接头、排水管、泄压阀等的设置					B	<input type="checkbox"/> 不合格
室外消火栓及取水口		查看室外消火栓数量、设置位置、标识					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试室外消火栓的压力、流量					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		消防车取水口					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查室外消火栓证明文件	要求与产品合格证明文件一致				C	<input type="checkbox"/> 不合格
室内消火栓		查看消火栓规格、型号	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看同层设置数量、间距、位置					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看栓口设置					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查室内消火栓、消防水带、消防枪、消防软管卷盘等，并核对其证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格

		查看标识、消火栓箱组件，应标识明显、组件齐全	符合消防技术标准和消防设计文件要求				C	<input type="checkbox"/> 不合格
水泵 接合 器		查看数量、设置位置、标识。验收方法：资料审查、现场抽样检查					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查水泵接合器的证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查水泵接合器设置地点便于消防车使用，且距离室外消火栓或消防水池的距离不宜小于 15m，并不宜大于 40m	符合消防技术标准和消防设计文件要求				C	<input type="checkbox"/> 不合格
		系统功能	测试压力、流量（有条件时应测试在模拟系统最大流量时最不利点压力）	符合消防技术标准和消防设计文件要求			A	<input type="checkbox"/> 不合格
系统 功能		测试控制室直接启动消防水泵功能。	应能启动水泵，有反馈信号显示。				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试压力开关和流量开关自动启泵功能	能启动水泵，水泵不能自动停止。				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试消火栓消防按钮报警信号	有反馈型号显示				C	<input type="checkbox"/> 不合格
		消防 排水	核查消防排水和测试排水设施：消防电梯的井底排水、消防给水系统试验装置排水、自喷系统的末端试水装置处的排水、报警阀处排水、减压阀处排水等	符合消防技术标准和消防设计文件要求			A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看消防水泵房、有消防系统的地下室、仓库的消防排水措施	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格
单位类别	建设单位		设计单位			施工单位		监理单位
单位名称								
项目负责人 签名	年 月 日		年 月 日			年 月 日		年 月 日

表 A.11 项目□查验□评定检查表——自动喷水灭火系统

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验(评定)		项目查验(评定)
							重要程度	是否合格(只计不合格项)	
自动喷水灭火系统	供水水源	天然水源的水量、水质、枯水期技术措施、消防车取水高度、取水设施(码头、消防车道)	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
		市政供水的进水管数量、管径、供水能力					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防水池	查看设置位置、水位显示和报警装置;					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核对有效容积					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防水泵	测试主、备电源切换和主、备泵启动、故障切换	符合现行国家工程建设消防技术标准的要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		消防水泵的选择					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		消防水泵的吸水管、出水管和阀门					A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看消防水泵进、出水管上的泄压阀、水锤消除设施、控制阀、信号阀等的规格、型号、数量及控制阀状态	符合消防技术标准和消防设计文件要求,吸水管、出水管上的控制阀锁定在常开位置,并有明显标识				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		测试水泵手动和自动启停	符合现行国家工程建设消防技术标准的要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		测试水锤消除设施后的压力					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	查看消防水泵启动控制装置					C	<input type="checkbox"/> 不合格		
	气压给水设备	核查稳压泵的设计流量和设计压力满足要求	符合现行国家工程建设消防技术标准的要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看气压罐的调节容量,稳压泵的规格、型号数量、管网连接					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		测试稳压泵的稳压功能					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		检查消防气压给水设备、增压稳压给水设备等,并核对其证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
消防	查看露天设置的高位消防水箱,人孔以及进	符合现行国家工程建设消防				A	<input type="checkbox"/> 不合格		

	水箱	出水管的阀门的保护措施	技术标准的要求					
		查看高位水箱的防冻					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看高位水箱的有效容积、出水、排水和水位，喇叭口的淹没深度					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看设置位置、水位显示与报警装置					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看水箱进水管管径、高度，溢流管管径，出水管管径及进出水管是否设置带有启闭装置的阀门					B	<input type="checkbox"/> 不合格
	报警 阀组	测试系统流量、压力	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试压力开关动作后，消防水泵及联动设备的启动，信号反馈					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看设置位置及组件	要求位置正确，组件齐全并符合产品要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看水力警铃设置是否在有人值班的地点附近或公共通道的外墙上，测试水力警铃喷嘴压力及警铃声强	要求位置正确，水力警铃喷嘴处压力及警铃声符合消防技术标准要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试雨淋阀	要求打开手动试水阀或电磁阀，雨淋阀组动作可靠				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		排水设施设置情况	要求房间内装有便于使用的排水设施				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查报警阀的证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看控制阀状态	要求锁定在常开位置				C	<input type="checkbox"/> 不合格
	管网	查看末端试水装置、试水阀	要求符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格
		核实管道的材质、管径、接头、连接方式及采取的防腐、防冻措施					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		核实管网结构形式、供水方式					B	<input type="checkbox"/> 不合格
查看管网组件：压力开关、流量开关、闸阀、单向阀、电磁阀、信号阀、水流指示器、减						B	<input type="checkbox"/> 不合格	

		压孔板、节流管、减压阀、柔性接头、排水管、排气阀、泄压阀等的设置							
		测试干式系统、预作用系统的管道充水时间					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看管网排水坡度及辅助排水设施						C	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看系统中的末端试水装置、试水阀、排气阀						€	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格
		查看配水支管、配水管、配水干管设置的支、吊架						C	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查消防闸阀、球阀、蝶阀、电磁阀、截止阀、信号阀、单向阀、水流指示器、末端试水装置的证明文件	要求与产品合格证明文件一致					C	<input type="checkbox"/> 不合格
喷头		查看设置场所、规格、型号、公称动作温度、响应指数	符合消防技术标准和消防设计文件要求，与产品合格证明文件一致					A	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看喷头安装间距，喷头与楼板、墙、梁等障碍物的距离						B	<input type="checkbox"/> 不合格
		检查喷头的证明文件						B	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看有腐蚀性气体的环境和有冰冻危险场所安装的喷头	要求采取保护措施					C	<input type="checkbox"/> 不合格
		查看有碰撞危险场所安装的喷头						C	<input type="checkbox"/> 不合格
	查看备用喷头	要求各种不同规格的喷头均应有备用品，其数量不应小于安装总数的 1%，且每种备用喷头不应小于 10 个					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
水泵 接合 器		查看数量、设置位置、标识，测试充水情况	与产品合格证明文件一致					B	<input type="checkbox"/> 不合格
		抽查水泵接合器，并核对其证明文件						B	<input type="checkbox"/> 不合格
系统 功能		测试消防水泵出水干管上设置的压力开关、高位消防水箱出水管上的流量开关和报警阀组压力开关动作情况。	要求消防水泵启动，并应有反馈信号显示。水泵不能自动停止。					A	<input type="checkbox"/> 不合格

	测试雨淋阀动作情况	要求电磁阀打开，雨淋阀应开启，并应有反馈信号显示				A	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试压力、流量（有条件时应测试在模拟系统最大流量时最不利点压力）	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试控制室直接启动消防水泵功能	应能启动水泵，有反馈信号显示				A	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试干式系统加速器动作情况					B	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试水幕系统、预作用系统、快速排气阀等其他联动控制设备启动情况	要求应有反馈型号显示				B	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试报警阀、水力警铃动作情况	要求报警阀动作，水力警铃应鸣响				C	<input type="checkbox"/> 不合格
	测试水流指示器动作情况	要求应有反馈型号显示				C	<input type="checkbox"/> 不合格
	其他					A/B	<input type="checkbox"/> 不合格
单位类别	建设单位	设计单位			施工单位	监理单位	
单位名称							
项目负责人 签名	年 月 日	年 月 日			年 月 日	年 月 日	

表 A.12 项目□查验□评定检查表——消防供配电系统、消防应急照明和疏散指示系统

单项名称	项目名称	内容和方法	要求	验收检查情况	项目评定		单项评定	
					重要程度	是否合格 (只计不合格项)		
消防电气	消防电源	查验消防负荷等级、供电形式	符合消防技术标准和消防设计文件要求		A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格	
	备用发电机	查验备用发电机规格、型号及功率			B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看设置位置及燃料配备			C	<input type="checkbox"/> 不合格		
		测试应急启动发电机	启动时间符合消防技术标准和消防设计文件要求，且运行正常	B	<input type="checkbox"/> 不合格			
	其他备用电源	EPS 或 UPS 等	与消防产品市场准入证明文件一致		B	<input type="checkbox"/> 不合格		
	消防配电	查看消防用电设备是否设置专用供电回路	符合消防技术标准和消防设计文件要求		A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看消防用电设备的配电箱及末端切换装置及断路器设置			A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看配电线路敷设及防护措施			A	<input type="checkbox"/> 不合格		
	用电设施	查看架空线路与保护对象的间距			A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		开关、灯具等装置的发热情况和隔热、散热措施			A	<input type="checkbox"/> 不合格		
	消防应急照明和疏散指示标志	查看类别、型号、数量、安装位置、间距			B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看设置场所，测试应急功能及照度			A	<input type="checkbox"/> 不合格		
		查看特殊场所设置的保持视觉连续的灯光疏散指示标志			B	<input type="checkbox"/> 不合格		
		抽查消防应急照明灯、疏散指示标志、消防安全标志，并核对其证明文件		与消防产品市场准入证明文件一致		B		<input type="checkbox"/> 不合格
单位类别		建设单位		设计单位	施工单位	监理单位		
单位名称								
项目负责人签名		年 月 日		年 月 日	年 月 日	年 月 日		

表 A.13 项目□查验□评定检查表——火灾自动报警系统

单项名称	项目名称	内容和方法	要求	验收检查情况	项目评定		单项评定
					重要程度	是否合格 (只计不合格项)	
火灾自动报警系统	系统形式	查看系统的设置形式	符合消防技术标准和消防设计文件要求		A	<input type="checkbox"/> 不合格	□合格 □不合格
	火灾探测器	测试其报警功能			A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置位置			C	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看规格、选型，短路隔离器的设置			B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		核对同区域数量			B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	火灾探测器	抽查火灾探测器、可燃气体探测器、手动火灾报警按钮、消火栓按钮等，并核对其证明文件	与消防产品市场准入证明文件一致		B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	消防通讯	测试消防电话通话功能	符合消防技术标准和消防设计文件要求		B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看消防电话设置位置、核对数量			C	<input type="checkbox"/> 不合格	
		测试外线电话			B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		火灾探测器	抽查消防电话，并核对其证明文件	与消防产品市场准入证明文件一致		C	
	布线	查看其线缆选型	符合消防技术标准和消防设计文件要求		B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看其敷设方式及相关防火保护措施			A	<input type="checkbox"/> 不合格	
	应急广播及警报装置	功能实验	符合消防技术标准和消防设计文件要求		B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置位置、核对同区域数量			C	<input type="checkbox"/> 不合格	
		火灾探测器	抽查消防应急广播设备、火灾警报装置，并核对其证明文件	与消防产品市场准入证明文件一致		C	
	火灾报警控制器、联动设备及消防控制室图形显示装置	查看设备选型、规格	符合消防技术标准和消防设计文件要求		B	<input type="checkbox"/> 不合格	
查看设备布置		C			<input type="checkbox"/> 不合格		
查看设备的打印、显示、声报警、光报警功能		A			<input type="checkbox"/> 不合格		
查看对相关设备联动控制功能		A			<input type="checkbox"/> 不合格		

		消防电源及主、备切换	符合消防技术标准和		A	<input type="checkbox"/> 不合格
		消防电源监控器的安装	消防设计文件要求， 自动切换功能正常		C	<input type="checkbox"/> 不合格
		抽查消防联动控制器、火灾报警控制器、消防控制室图形显示装置、火灾显示盘、消防电气控制装置、消防电动装置、消防设备应急电源等，并核对其证明文件	与消防产品市场准入证明文件一致		B	<input type="checkbox"/> 不合格
	系统功能	故障报警	显示位置准确，有声、光报警并打印		B	<input type="checkbox"/> 不合格
		探测器报警、手动报警	显示位置准确，有声、光报警并打印，启动相关联动设备，有反馈信号		A	<input type="checkbox"/> 不合格
		测试设备联动控制功能	联动逻辑关系和联动执行情况符合消防技术标准和消防设计文件要求		A	<input type="checkbox"/> 不合格
单位类别	建设单位		设计单位	施工单位		监理单位
单位名称						
项目负责人签名	年 月 日		年 月 日	年 月 日		年 月 日

表 A.14 项目□查验□评定检查表——防烟排烟系统及通风、空调系统防火

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	验收检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格	
防烟 排烟 系统 及通 风、空 调系 统防 火	系统设置	查看系统的设置情况	符合《建规》GB50016 等消防技术标准 有关防排烟设施设置的规定和消防设计 文件要求				A		
	自然通 风、自然 排烟	查看楼梯间、前室（含合用前室）等 自然通风防烟设施设置位置,测量开 启面积	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看自然排烟设施设置位置,测量开 启面积					B		
		查看外窗开启方式					B		
	加压送风 风机	查看设置位置、数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看种类、规格及性能参数	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
		查看供电情况	有主备电源，自动切换正常				B		
		测试风机功能	启停控制正常，有信号反馈，复位正常				A		
		抽查产品合格证明文件	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
	机械排烟 风机、补 风机	查看设置位置、数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看种类、规格及性能参数	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
		查看供电情况	有主备电源，自动切换正常				B		
		测试风机功能	启停控制正常，有信号反馈，复位正常				A		
		抽查排烟风机、补风机，并核对其产 品合格证明文件	符合消防产品技术标准（含强制性产品标 准）和消防设计文件要求				B		
	防排烟管 道	检查管道布置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
		检查管道材质					A		
		检查管道耐火极限					B		
	排烟防火 阀、排烟 阀（口）、 常闭加压 风口及防 火阀	查看设置位置、型号	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
		查验同层设置数量					C		
		测试功能	关闭和复位正常				C		
抽查排烟防火阀、排烟阀（口）、常 闭加压风口及防火阀，并核对其合格 证明文件		符合消防产品技术标准（含强制性产品标 准）和消防设计文件要求				B			

挡烟设施	查看设置位置、数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				C	
	抽查活动挡烟垂壁，并核对其产品合格证明文件					B	
系统功能	测试远程直接启动风机	正常启停，并有信号反馈				A	
	测试风机的联动启动、电动防火阀，电动排烟窗，排烟、送风口的联动功能	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	
	联动测试，查看风口气流方向，实测风速，楼梯间、前室、合用前室余压	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	
	测试风口、防火阀、排烟窗等信号反馈					B	
通风、空调系统防火	检查甲、乙类厂房的供热、通风及空气调节系统的防火措施	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	
	检查排除有燃烧或爆炸危险气体、蒸汽和粉尘的排风系统的防火措施	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	
	检查民用建筑内空气中含有容易起火或爆炸危险物质的房间通风系统的设置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	
	检查燃油或燃气锅炉房通风系统的设置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	
	检查穿越防火分区等处防火阀的设置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A/B	
	检查通风、空气调节系统的风管材料以及设备、管道的绝热材料	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	
其他							
单位类别	建设单位	设计单位	施工单位			监理单位	
单位名称							
项目负责人签名	年 月 日	年 月 日	年 月 日			年 月 日	

表 A.15 项目□查验□评定检查表-----建筑灭火器

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验(评定)		项目查验(评定)
							重要程度	是否合格(只计不合格项)	
建筑灭火器	配置	查看灭火器类型、规格、灭火级别和配置数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		检查灭火器的证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	布置	测量灭火器设置点距离	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看灭火器设置点位置、摆放和使用环境					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置点的设置数量					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
单位类别	建设单位		设计单位		施工单位		监理单位		
单位名称									
项目负责人签名	年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		

表 A.16 项目□查验□评定检查表-----泡沫灭火系统

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验(评定)		项目查验(评定)
							重要程度	是否合格(只计不合格项)	
泡沫灭火系统	泡沫灭火系统防护区	查看保护对象的设置位置、性质、环境温度,核对系统选型	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	泡沫储罐	查验泡沫灭火剂种类和数量					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置位置。					C	<input type="checkbox"/> 不合格	
		抽查泡沫灭火剂,并核对其证明文件	要求与产品合格证明文件一致				C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	泡沫比例混合、泡沫发生装置	查看其规格、型号	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A	<input type="checkbox"/> 不合格	
		检查泡沫灭火设备,并核对其证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查看设置位置及安装	符合消防技术标准和消防设计文件要求				C	<input type="checkbox"/> 不合格	
	系统功能	查验喷泡沫试验记录,核对中、低倍泡沫灭火系统泡沫混合液的混合比和发泡倍数	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	<input type="checkbox"/> 不合格	
		查验喷泡沫试验记录,核对中、低倍泡沫灭火系统泡沫混合液的混合比和泡沫供给速率					B	<input type="checkbox"/> 不合格	
	其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格	
单位类别	建设单位		设计单位			施工单位	监理单位		
单位名称									
项目负责人签名	年 月 日		年 月 日			年 月 日	年 月 日		

表 A.17 项目□查验□评定检查表-----气体灭火系统

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	检查情况	子项目查验(评定)		项目查验(评定)	
							重要程度	是否合格(只计不合格项)		
气体灭火系统	防护区	查看保护对象设置位置、划分、用途、环境温度、通风及可燃物种类	要求符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	□不合格	□合格 □不合格	
		查看防护区围护结构耐压、耐火极限和门窗自行关闭情况					B			
		估算防护区几何尺寸、开口面积					C			
		查看疏散通道、标识和应急照明					C			
		查看出入口处声光警报装置设置和安全标志					C			
		查看排气或泄压装置设置					C			
		查看专用呼吸器具配备					C			
	储存装置间	查看设置位置						B		
		查看通道、应急照明设置						B		
		查看其他安全措施						C		
	灭火剂储存装置	查看储存容器数量、型号、规格、位置、固定方式、标志						C		
		查验灭火剂充装量、压力、备用量						C		
		抽查气体灭火剂,核对其证明文件		要求与产品合格证明文件一致				C		
	驱动装置	查看集流管的材质、规格、连接方式和布置		要求符合消防技术标准和消防设计文件要求						B
查看驱动装置规格、型号、数量和标志,驱动气瓶的充装量和压力							B			

		检查气体灭火设备,并核对其证明文件	要求与产品合格证明文件一致				B		
		查看选择阀及信号反馈装置规格、型号、位置和标志	要求符合消防技术标准和消防设				C		
	管网	查看管道及附件材质、布置规格、型号和连接方式	要求符合消防技术标准和消防设计文件要求				B		
		查看管道支、吊架设置					C		
		其他防护措施					C		
	喷嘴	查看规格、型号和安装位置、方向					B		
		核对设置数量					C		
	系统功能	模拟自动启动系统		要求电磁阀、选择阀动作正常,有信号反馈				A	
		测试主、备电源切换	要求自动切换正常				B		
		测试灭火剂主、备用量切换	要求切换正常				B		
其他						A/B	<input type="checkbox"/> 不合格		
单位类别	建设单位		设计单位			施工单位		监理单位	
单位名称									
项目负责人签名	年 月 日		年 月 日			年 月 日		年 月 日	

表 A.18 项目□查验□评定检查表-----其他

项目名称	子项目名称	内容和方法	要求	检查部位	检查数量	验收检查情况	子项目评定		项目评定
							重要程度	是否合格	
热动力防火	锅炉房	核查独立建造时的防火间距，现场测量	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看设置位置，核查锅炉容量	符合《锅炉房设计标准》、消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		检查日用油箱和储油间的设置，核查日用油箱容量					A		
		检查燃气调压装置，查看设置位置和装置规格型号	符合《城镇燃气设计规范》、消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看燃用液化石油气的锅炉间和有液化石油气管道穿越的室内地面处，管沟（井）或地道的设置	符合《锅炉房设计标准》、消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		核查火灾危险性分类和耐火等级	符合《锅炉房设计标准》、消防技术标准和消防设计文件要求				A		
		查看锅炉房（间）与其它部位之间的防火分隔					A		
		检查爆炸泄压设施，查看设置位置，测量泄压面积					A		
	柴油发电机房	查看设置位置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				A		
检查日用油箱和储油间的设置，核查日用油箱容量						A			
液化石油气瓶组间（站）	查看设置位置，核查气瓶总容量	符合《液化石油气供应工程设计规范》、消防技术标准和消防设计文件要求				A			
	核查独立建造时的防火间距，现场测量					A			

		查看总出气管上紧急切断阀及瓶组间可燃气体浓度报警装置的设置					A	
其他	燃油燃气管道	查看丙类液体燃料总储罐和中间罐的容量及其布置	符合消防技术标准和消防设计文件要求				B	
		查看锅炉、柴油发电机的燃油或燃气供给管道上切断阀的设置	符合《锅炉房设计标准》、消防技术标准和消防设计文件要求				A	
		查看锅炉房、柴油发电机房的油箱及其通气管、呼吸阀、阻火器等的设置	符合《锅炉房设计标准》、消防技术标准和消防设计文件要求				A	
		查看建筑内燃气管道的敷设和高层民用建筑的燃气供应方式	符合《城镇燃气设计规范》、消防技术标准和消防设计文件要求				B	
	其他							
单位类别	建设单位	设计单位	施工单位			监理单位		
单位名称								
项目负责人签名	年 月 日	年 月 日	年 月 日			年 月 日		