

建筑工程消防验收申报表

申报单位：_____（盖章）

工程名称：_____

申报日期：_____

天津市公安消防局

消 防 设 施	火 灾 自 动 报 警 系 统	系统形式		1、区域报警；2、集中报警；3、控制中心			
		设置部位					
		产品名称	型 号	生产厂家		数 量	
		集中报警器				台	
		区域报警器				台	
		感烟探测器				套	
		感温探测器				套	
		感光探测器				套	
		复合探测器				套	
		缆式探测器				m	
		应急广播音箱				个	
		手动按钮及其他				个	
		手动报警按钮间距	m	供电等级			
		消防用电线路保护方式		用电总负荷		KVA	
		备 用 电 源 情 况		消防用电总负荷		KVA	
	应有控制功能数	实有控制功能数		缺何种控制功能			
	防 烟 排 烟 系 统	部位	防烟楼梯间	前室及合用前室	走道	房间	(其他)
		方式					
		1、自然排烟；2、机械排烟；3 通风兼排烟；4、正压送风					
		产品名称	型号	生产厂家		数量	
		防火阀					
		排烟阀					
		送风机					
		排烟机					
		机械防烟送风量	m ³ /h	机械排烟排烟量		m ³ /h	
	其他通风空调设备情况						

消 防 设 施	消 火 栓 系 统	进水管数量		条	室内消火栓用水量		I/s	
		进水管直径		mm	室外消防用水量		I/s	
		消防立管直径		mm	室外消火栓管径		mm	
		室内消火栓间距		m	室外消火栓间距		m	
		总用水量		M ³	屋顶水箱容积		M ³	
		消防水泵	型号			扬程		m
			功率		KW	流量		I/s
			数量		台	生产厂家		
		消火栓	产品名称		型号	生产厂家		数量
			室内消火栓					
	室外消火栓							
	自 动 喷 水 灭 火 系 统	喷洒类型		1、干式；2、湿式；3、预作用；4、开式				
		系统设置部位						
		总用水量			屋顶水箱容积		M ³	
		产品名称		型号	生产厂家		数量	
		喷头					个	
		报警控制阀					套	
		水流指示器					个	
		压力开关					个	
		气压水罐					套	
水泵结合器					个			
供水泵					台			
稳压泵					台			
设计总流量		I/s	水泵类型	流量	扬程	KW		
设计压力		MPa	供水泵	I/s	m	KW		
保护面积		M ²	稳压泵	I/s	m	KW		

消 防 设 施	气 体 灭 火 系 统	灭火剂类型		1、卤代烷；2、二氧化碳；3、氮气；4、其它			
		系统形式		1、全充满；2、局部应用			
		设置部位			保护容积	M ³	
		产 品 名 称	型 号	生 产 厂 家		数 量	
		喷 头				个	
		瓶 头 阀				个	
		分 配 阀				个	
		远程启动装置				套	
		联动开启装置				套	
		手动开启装置				套	
		紧 急 制 动				套	
		储 罐	升/瓶			套	
	泡 沫 灭 火 系 统	系统设置位置					
灭火剂名称			系统形式		1.液上； 2.液下； 3.固定； 4.半固定		
产 品 名 称		型 号	生 产 厂 家		数 量		
泡沫产生器					套		
比例混合器					套		
泡沫液储罐					套		
水 泵					台		
泡 沫 液					kg		
干 粉 系 统	系统设置部位						
	灭火剂名称		系统形式		1.自动； 2.半自动； 3.手动		
	生 产 厂 家			灭火剂数量	kg		
蒸 汽 系 统	系统设置部位						
	系 统 形 式		1.全充满半固定； 2.全充满固定； 3.固定				

消 防 设 施	其他 灭 火 系 统	系 统 名 称			
		系 统 设 置 部 位			
		产 品 名 称	型 号	生 产 厂 家	数 量
	其 他 设 备	产 品 名 称	型 号	生 产 厂 家	数 量
		疏散指示标志			具
		应急照明灯具			具
		可燃气体报警控制器			套
		可燃气体报警探测器			套
		灭 火 器			具
阻燃(耐火)电缆				km	
阻 燃 桥 架					
阻 燃 线 槽				km	
防 火 涂 料				kg	
防 火 堵 料					
阻 燃 剂				kg	
备 注					

自 验 意 见	单位	自验情况及单位签章
	设计单位	负责人签名（单位公章）_____
	土建施工单位	负责人签名（单位公章）_____
	消防施工单位	负责人签名（单位公章）_____
	监理单位	负责人签名（单位公章）_____
	建设单位	负责人签名（单位公章）_____

附录：

建筑工程消防验收需具备的基本条件

一、土建部分

1、土建部分已按经消防监督部门审核同意的设计施工完毕。

(1) 防火间距是否符合原设计要求；

(2) 消防车道是否符合规范要求；

(3) 锅炉房、变压器室、发电机房、建筑的火灾扑救面、人员密集场所等设计应符合规范要求；

(4) 丙类液体燃料和液化石油气燃料的设计是否符合规范要求；

(5) 防火分区和防烟分区的划分是否符合规范要求；

(6) 安全出口的设计不应少于两个；

(7) 安全疏散距离是否符合规范要求；

(8) 安全疏散宽度应经计算确定以符合规范要求；

(9) 避难层、停机坪的设计应符合规范要求；

(10) 疏散用楼梯间和楼梯的设计应符合规范要求；

(11) 消防电梯的数量和设置应符合规范要求；

(12) 防火阀、排烟口的数量和设置位置是否符合规范要求；

(13) 防爆设计应符合规范要求。

2、防火墙、走道、房间分隔墙以及楼梯间、前室、消防中心、消防泵房、电气室等重要或危险性较大的房间墙已砌筑至结构楼板。

3、电缆、管道井按照规范要求每层或每隔 2—3 层，在楼板处用相

当于楼板耐火极限的不燃材料严密封堵；电缆、管道穿过墙、板处形成的孔隙已严密封堵、非金属管道穿墙已采取了阻火措施。

4、防火门的闭门器已安装调试完毕。

二、消防设施

1、室外消防给水

(1) 建筑的消防给水系统与市政给水网已按设计接通；

(2) 室外消火栓、水泵接合器已安装完毕，并已开通，不同功能的接合器设置明显的标导。

2、固定灭火系统

(1) 系统已按设计安装、调试完毕；调试报告已制作完毕；

(2) 消火栓箱内水带、水枪、水喉已配全、其放置和水带接口的扎接能满足使用要求；

(3) 消防泵电源、主备泵的自切已到位；

(4) 系统的色标已落实；

(5) 系统经专业机构检测，各项技术指标符合规范要求。

3、火灾报警控制系统

(1) 系统已按设计安装、调试完毕；

(2) 消防中心具有强制启闭消防泵、喷淋泵、防排烟风机的功能；

(3) 系统的报警、联动控制、应急广播、消防通讯等功能经专业机构检测、均符合规范要求。

4. 防排烟

(1) 系统已按设计安装、调试完毕；

(2) 风速、风压及排烟量经专业机构检测均达到设计指标。

三、消防供电

(1) 落实设计供电要求；

(2) 重要设备的消防电源已按设计接通，并在消防泵、喷淋泵、防排烟风机、消防电梯、事故照明等消防用电设备末端控制箱二路电源能自动切换，应急发电机已调试，并投入运行；

(3) 安全出口、走道均按规定装有安全出口及疏散指示标志灯，并已接通电源，投入正常使用。

四、安全管理

(1) 消防安全管理组织和人员已落实；

(2) 消防安全管理制度及应急方案已完善；

(3) 自动消防设施维修保养委托协议已签定。