

无锡地区消防设计专篇-2017年版

一、项目概况

本工程为无锡XX
XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

二、消防设计依据

《建筑设计防火规范》	《火灾自动报警系统设计规范》
《中华人民共和国建筑法》	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

三、消防设计要点说明

单 项	子 项	消防设计要点说明	是否符 合规范	相应的图 纸编号
1	1.1 建筑类别	×类××建筑××××××××××××××××××		××××××× ××××××
建筑类别和耐火等级	1.2 建筑耐火等级	×级耐火等级××××××××××××××		××××××× ××××××
	1.3 建筑构件的耐火极限和燃烧性能	××××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		××××××××××××××××××××		
	2	2.1工程选址	××××××××××××××××××××××××	
总平面布局和平 面布置	2.2 防火间距	××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
	2.3 建筑平面布置	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
	2.4 建筑层数和防火分区	××××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		××××××××××××××××××		
	2.5 消防控制室和消防水泵房	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		××××××××××××××××		
	2.6 特殊场所	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
3	3.1 墙体构造	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
建筑构件防火	3.2 竖向墙体构造	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		××××××××××××××××		
	3.3 屋顶、闷顶和建筑缝隙	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		××××××××××××××××		
	3.4 建筑保温、建筑幕墙的防火构造	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
		×××××××××××××××		
	3.5 建筑外墙装饰	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
	3.6 天桥、栈桥的管沟	××××××××××××××××××××××		××××××× ××××××
××××××××××××××××				

单 项	子 项	消防设计要点说明	是否符 合规范	相应的图 纸编号
4		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
安全 疏散 设施	4.1 安全出口（含疏散楼梯）			
	4.2 疏散楼梯和疏散门的设置	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	4.3 疏散距离和疏散走道	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	4.4 避难层（间）	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	5			
灭 火 救 援 设施	5.1 消防车道	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	5.2 救援场地和入口	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	5.3 消防电梯	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	5.4 直升机停机坪	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
6	6.1消防水源	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	6.2室外消防给水及消火栓系统	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	6.3室内消火栓系统	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	6.4 火灾自动报警系统	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
	6.5防烟设施	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
	6.6排烟设施	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX
6.7自动灭火系统	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX	
6.8气体灭火系统	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX	
6.9其它消防设施和器材	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX	

单 项	子 项	消防设计要点说明	是否符合规范	相应的图纸编号
7		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	7.1 供暖、通风和空气调节系统防火	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
8	8.1 消防用电负荷等级	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	8.2 消防电源	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
				XXXXXXX
	8.3 消防配电	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	8.4 用电系统防火	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
				XXXXXXX
	8.5 应急照明和疏散指示	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
9 建筑防爆		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
	9.1 建筑防爆	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
10	10.1 建筑类别和规模、使用功能	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	10.2 装修工程的平面布置	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	10.3 装修材料燃烧性能等级	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	10.4 消防设施和疏散情况	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	10.5 电气设备、装修防火	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX
	10.6 建筑保温防火	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXX

四、编制说明

- 1、本篇根据《建设工程消防设计审查规则》GA 1290-2016 要求制定；
- 2、本篇设计要点说明应按《建设工程消防设计审查规则》中附录“审查要点”要求填写；
- 3、本篇图纸应有会签栏，审定人（设计单位法人代表）、项目总负责人、各专业负责人应在会签栏中签名；
- 4、本篇作为项目消防设计通用图例列入各相关专业施工图中。

XXXX 建筑设计有限公司

会签

	签名	日期
审 定 人		
项目总负责人		
建筑专业负责人		
结构专业负责人		
给排水专业负责人		
电气专业负责人		
暖通专业负责人		

无锡地区消防设计专篇