

网吧消防设计审核中应注意的几个问题安全工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/587/2021_2022__E7_BD_91_

[E5_90_A7_E6_B6_88_E9_c62_587067.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/587/2021_2022__E7_BD_91_E5_90_A7_E6_B6_88_E9_c62_587067.htm) 随着我国社会主义市场经济体制的建立和发展，信息化程度的日益提高，作为现代化信息传播渠道之一的网吧随之迅猛发展起来，网吧的消防安全问题也日益突出。北京"蓝极速网吧"特大火灾，引起了党中央、国务院领导的高度重视，也引起了社会公众的普遍关注。网吧的消防安全工作必须坚持"预防为主、防消结合"的消防工作方针，公安消防监督机构必须依法履行消防监督职责，文化、工商等政府有关职能部门必须坚持协调行动，联合执法，网吧经营者必须落实消防安全主体责任，确保网吧的消防安全。

1 设置在单层或多层建筑内的网吧应符合下列规定

1.1 网吧宜设置在一、二级耐火等级建筑内的首层、二层或三层的靠外墙部位，不应设置在袋形走道的两侧或尽端。当必须设置在建筑的其他楼层时，应符合下列规定：

(1)不应设置在地下二层及二层以下。当设置在地下一层时，地下一层地面与室外出入口地坪的高差不应大于10m；(2)一个厅、室的建筑面积不应大于200m²；(3)应设置防烟、排烟设施。对于地下房间、无窗房间或有固定窗扇的地上房间，以及超过20m且无自然排烟的疏散走道或有直接自然通风、但长度超过40m的疏散内走道，应设机械排烟设施。

1.2 网吧的疏散出口不应少于2个。疏散出口总宽度应根据其通过人数按不小于1.0m / 百人计算确定。网吧设在地下室或半地下室时，楼梯间在首层应采用耐火极限不低于2.00h的隔墙与其他部位隔开并应直通室外，当必须在隔墙上开门时，应采用

不低于乙级的防火门。网吧设在地下室或半地下室时，与地上层不应共用楼梯间，当必须共用楼梯间时，应在首层与地下或半地下层的出入口处，设置耐火极限不低于2.00h的隔墙和乙级防火门，并应有明显标志。

1.3 网吧的安全出口或疏散出口应分散布置。相邻两个安全出口或疏散出口最近边缘之间的水平距离不应小于5.0m。

1.4 网吧疏散门宽度不应小于1.4 m，紧靠门口1.4m内不应设置踏步。疏散门应为推闩式外开门。

1.5 设有网吧且超过3层的地上建筑，应设置封闭楼梯间。设有网吧的地下建筑，当其地下层数为三层及三层以上，以及地下层数为二层且其室内地面与室外出入口地坪高差大于10m时，均应设置防烟楼梯间；其他的设有网吧的地下建筑可设置封闭楼梯间，其楼梯间的门应采用不低于乙级的防火门。

1.6 网吧的疏散人数应根据该场所建筑面积按0.5人 / m²计算。

1.7 网吧应采用耐火极限不低于2.00h的不燃烧体墙和耐火极限不低于1.00h的楼板与其它场所隔开，当墙上必须开门时应设置不低于乙级的防火门。

把安全工程师站点加入收藏夹

1.8 下列网吧应设自动喷水灭火系统：(1)设置在地下、半地下；(2)设置在建筑的首层、二层和三层，且建筑面积超过300 m²；(3)设置在建筑的地上四层及四层以上。

1.9 网吧的疏散走道和主要疏散路线的地面或靠近地面的墙上应设置发光疏散指示标志。

1.10 下列网吧应设火灾自动报警装置：(1)设置在地下、半地下；(2)设置在建筑的地上四层及四层以上。

2 设置在高层建筑内的网吧应符合下列规定

2.1 网吧应设在高层建筑的首层或二、三层，宜靠外墙设置，不应布置在袋形走道的两侧或尽端，其最大容纳人数按0.5人 / m²计算，面积按厅室建筑面积计算，并应采用耐火

极限不低于2.00h的隔墙和1.00 h的楼板与其它场所隔开，当墙上必须开门时应设置不低于乙级的防火门。当必须设置在其它楼层时，应符合下列规定：(1)不应设置在地下二层及二层以下，设置在地下一层时，地下一层地面与室外出入口地坪的高差不应大于10m；(2)一个厅、室的建筑面积不应超过200m²；(3)一个厅、室的出口不应少于两个；(4)应设置火灾自动报警和自动喷水灭火系统；(5)应设置防烟、排烟设施；(6)疏散走道和其它主要疏散路线的地面或靠近地面的墙上，应设置发光疏散指示标志。

2.2 高层建筑中的网吧应设自动喷水灭火系统。

2.3 网吧的安全出口应分散布置，两个安全出口之间的距离不应小于5.0m。

2.4 网吧疏散出口和疏散走道的最小净宽均不应小于1.4m。网吧的疏散外门，宜采用推闩式外开门。除上述有关消防技术规范的规定外，在设计审核和日常消防监督检查中还应注意以下几个问题：

(1)关于疏散门问题。目前绝大部分网吧都设在底层店面房，沿街是通透玻璃门和玻璃隔墙，外面是铝合金卷帘门，但是网吧的卷帘门是否定性为疏散用门是值得探讨的。卷帘门设置目的是为了防盗，实际上，在网吧营业期间一般情况下是不会拉下卷帘门的。笔者认为目前网吧外面的卷帘门不应定性为疏散用门，真正的疏散用门应是卷帘门内设置的门，此门应按照规定要求向疏散方向开启是理所当然的，但如是全玻璃，考虑到应急时可击碎后穿门而出，可适当放松。

(2)灭火器的配置问题。由于网吧内火灾荷载不太大，而且由于上网人员多处于清醒状态，瞬间产生大面积燃烧的可能性不大，在设计审核和检查中应强调灭火器的配置，要严格按照《建筑灭火器配置设计规范》标准配置。在灭火器的选择上，应考虑适合

扑救电气火灾，固体火灾的剂型，BC类干粉灭火器原则上不应配置。考虑到网吧内的电脑价值昂贵，网吧内人员相对较多，为不影响人员疏散和减少因灭火剂带来的损失，宜推荐使用二氧化碳、卤代烷等灭火器。(3)从业人员的培训问题。网吧属歌舞娱乐放映游艺场所，应进行严格的监督管理，应提高网吧法人、业主和从业人员的消防意识、法制意识及消防安全知识。法人、业主和从业人员应经过专门严格的消防安全知识培训，并做到持证上岗。消防监督部门应加大对动态火灾隐患的检查力度。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com