

第二篇 建筑防火

近 3 年考情

2016	2017	2018
36	38	36

第 1 章	概述	第 6 章	安全疏散
第 2 章	生产和储存物品的火灾危险性分类	第 7 章	建筑电气防火
第 3 章	建筑分类与耐火等级	第 8 章	建筑防爆
第 4 章	总平面布局和平面布置	第 9 章	建筑设备防火防爆
第 5 章	防火防烟分区与分隔	第 10 章	建筑装修、保温材料防火
		第 11 章	灭火救援设施

第 10 章 建筑装修、保温材料防火

考点：建筑装修材料防火 ★★★

考点：建筑保温系统防火 ★★★

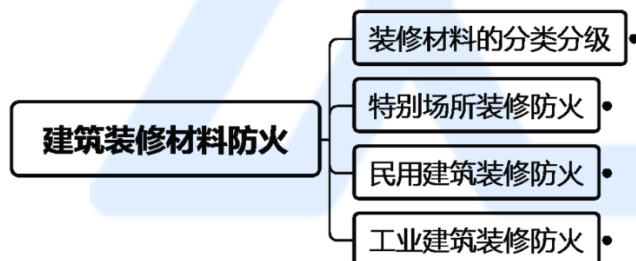
考点：外墙装饰防火 ★

考点：建筑装修材料防火 ★★★

近 3 年考情

2016	2017	2018
3	2	4

考点：建筑装修材料防火 ★★★



考点：建筑装修材料防火 ★★★

一、单多层民用建筑

序号	建筑物及场所	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	帷幕	其他材料
11	存放文物、纪念展览物品、重要图书、档案、资料的场所	A	A	B1	B1	B2	B1	—	B2
12	歌舞娱乐游艺场所	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
13	A、B 级电子信息系统机房及装有重要机器、仪器的房间	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1

考点：建筑装修材料防火 ★★★

注：1. 除特别场所和序号 11~13 规定的部位外，单层、多层民用建筑内面积小于 100 m² 的房间，当采用耐火极限不低于 2.00h 的防火隔墙和甲级防火门、窗与其他部位分隔时，

其装修材料的燃烧性能等级可在规范的基础上降低一级。

2. 除特别场所和序号 11~13 规定的部位外, 当单层、多层民用建筑需做内部装修的空间内装有自动灭火系统时, 除顶棚外, 其内部装修材料的燃烧性能等级可在本规范的基础上降低一级;

当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时, 其装修材料的燃烧性能等级可在规范的基础上降低一级。

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

【例题一单项选择题】

1. 某综合楼, 地上 5 层, 建筑高度 18m, 第三层设有电子游戏厅, 设有火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统和自然排烟系统。根据现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB 5022), 该电子游戏厅的下列装修方案中, 正确的有 ()。

- A. 墙面粘贴燃烧性能为 B1 级的布质壁纸
- B. 游戏厅设置燃烧性能为 B2 级的楼梯扶手
- C. 地面铺设燃烧性能为 B1 级的塑料地板
- D. 安装燃烧性能为 B1 级的顶棚
- E. 室内装饰选用纯麻装饰布

【答案】AC

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

二、高层民用建筑

序号	建筑物及场所	装修材料燃烧性能等级									
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	帷幕	床罩	家具包布	其他材料
10	存放文物、纪念展览物品、重要图书、档案、资料的场所	A	A	B1	B1	B2	B1	—	—	B1	B2
11	歌舞娱乐游艺场所	A	B1	B1	B1	B2	B1	B1	B1	B1	B1
12	A、B 级电子信息系统机房及装有重要机器、仪器的房间	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	—	B1	B1

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

注: 1. 除特别场所和序号 10~12 规定的部位外, 高层民用建筑的裙房内面积小于 500m² 的房间, 当设有自动灭火系统, 并且采用耐火极限不低于 2.00h 的防火隔墙和甲级防火门、窗与其他部位分隔时, 顶棚、墙面、地面装修材料的燃烧性能等级可在本规范的基础上降低一级。

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

2. 除特别场所和序号 10~12 规定的部位、以及大于 400 m² 的观众厅、会议厅和 100m 以上的高层民用建筑外, 当设有火灾自动报警装置和自动灭火系统时, 除顶棚外, 其内部装修材料的燃烧性能等级可在规范的基础上降低一级。

3. 电视塔等特殊高层建筑的内部装修,装饰织物应采用不低于 B1 级的材料,其他均应采用 A 级装修材料。

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

【例题—多项选择题】

1. 某建筑高度 56m 的电视塔,内部采用自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统保护,则该电视塔的顶棚应采用燃烧性能不低于()级的材料装修。

A. A

B. B₁

C. B₂

D. B₃

【答案】A

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

三、地下民用建筑

序号	建筑物及场所	装修材料燃烧性能等级						
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他材料
6	存放文物、纪念展览物品、重要图书、档案、资料的场所	A	A	A	A	A	B1	B1
7	歌舞娱乐游艺场所	A	A	B1	B1	B1	B1	B1
8	A、B 级电子信息系统机房及装有重要机器、仪器的房间	A	A	B1	B1	B1	B1	B1

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

注 1. 除特别场所和序号 6~8 规定的部位外,单独建造的地下民用建筑的地上部分,其门厅、休息室、办公室等内部装修材料的燃烧性能等级可在规范的基础上降低一级。

2. 地下民用建筑系指单层、多层、高层民用建筑的地下部分,单独建造在地下的民用建筑以及平战结合的地下人防工程。

考点: 建筑装修材料防火 ★★★

【例题—单项选择题】

1. 某独立建造的地下餐饮场所的地上休息室,其墙面应采用燃烧性能不低于()级的材料装修。

A. A

B. B₁

C. B₂

D. B₃

【答案】B

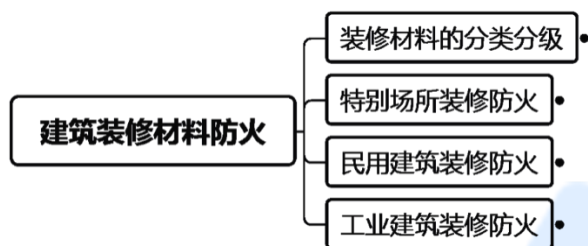
考点: 建筑装修材料防火 ★★★

知识点小结: 除特殊场所和文展书档歌电议

类型	特殊情况	燃烧等级
----	------	------

单多层	自动灭火系统	除顶棚外，其他降一级
	火灾自动报警装置和自动灭火系统	降一级
	房间面积 $<100\text{ m}^2$ + ≥ 2.00 墙+甲级防火门、窗	降一级
高层	火灾自动报警装置和自动灭火系统（除 $>400\text{ m}^2$ 的观众厅、会议厅和 100m 以上的高层）	除顶棚外，其他降一级
	裙房房间 $<500\text{m}^2$ +自动灭火系统+ $\geq 2.00\text{h}$ 墙和甲级防火门、窗	顶、墙、地降一级
地下	地上部分，其门厅、休息室、办公室	降一级

考点：建筑装修材料防火 ★★★



考点：建筑装修材料防火 ★★★

四、厂房建筑

序号	类别	规模	装修材料燃烧性能等级						
			顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他材料
1	甲乙类厂房	—	A	A	A	A	A	B1	B1
2	有明火的丁类厂房、高温车间	—	A	A	A	A	A	B1	B1
3	无明火的丁类厂房戊类厂房	单多层	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2
		高层	B1	B1	B2	B2	B1	B1	B1
		地下	A	A	B1	B1	B1	B1	B1

考点：建筑装修材料防火 ★★★

四、厂房建筑

序号	类别	规模	装修材料燃烧性能等级						
			顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他材料
4	丙类厂房中的甲乙类生产车间	—	A	A	A	A	A	B1	B1
5	劳动密集型丙类生产车间或厂房 火灾荷载较高的丙类生产车间或厂房 洁净车间	单多层	A	A	B1	B1	B1	B2	B2
		高层	A	A	A	B1	B1	B1	B1
6	其他丙类车间或厂房	单多层	A	B1	B2	B2	B2	B2	B2
		高层	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1
7	丙类厂房	地下	A	A	A	B1	B1	B1	B1

考点：建筑装饰材料防火 ★★★

注：1. 除特别场所外，当单层、多层丙、丁、戊类厂房内同时设有火灾自动报警和自动灭火系统时，除顶棚外，其装修材料的燃烧性能等级可在规范规定的基础上降低一级。

2. 当厂房的地面为架空地板时，其地面应采用不低于 B1 级的装修材料。

考点：建筑装饰材料防火 ★★★

五、仓库建筑

序号	类别	规模	装修材料燃烧性能等级			
			顶棚	墙面	地面	隔断
1	甲乙类仓库	—	A	A	A	A
2	丙类仓库	单多层	A	B1	B1	B1
		高层地下	A	A	A	A
		高架	A	A	A	A
3	丁戊类仓库	单多层	A	B1	B1	B1
		高层地下	A	A	A	B1

高架仓库：货架高度大于 7m 且采用机械化操作或自动化控制的货架仓库。

考点：建筑装饰材料防火 ★★★

【例题—单项选择题】

1. 某多层丙类厂房进行内部装修时，厂房内同时设有火灾自动报警和自动灭火系统时，顶棚材料应采用燃烧性能等级不低于（ ）级的材料装修。

- A. A
- B. B₁
- C. B₂
- D. B₃

【答案】A

考点：建筑装饰材料防火 ★★★

知识点小结：

	装修
单多层丙丁戊类厂房	火灾自动报警和自动灭火系统，除顶棚外，其他降一级
仓库	不降级

考点：建筑装饰材料防火 ★★★

考点总结：

	装修材料燃烧等级	
民用	单多层	满足条件可降级
	高层	
	地下	
工业	厂房	不降级
	仓库	