

一级消防工程师备考资料【记忆方法口诀】

--装修材料的分级知识点

一、装修材料标准分级

燃烧性能等级	名称
A	不燃材料 (制品)
B1	难燃材料 (制品)
B2	可燃材料 (制品)
B3	易燃材料 (制品)

二、常用建筑内部装饰材料等级划分

材料类别	级别	材料举例
各部位材料	A	花岗石、大理石、水磨石、水泥制品、混凝土制品、石膏板、石灰制品、黏土制品、玻璃、瓷砖、马赛克、钢铁、铝、铜合金、天然石材、金属复合板、纤维石膏板、玻镁板、硅酸钙板等
顶棚材料	B1	纸面石膏板、纤维石膏板、水泥刨花板、矿棉板、玻璃棉装饰吸声板、珍珠岩装饰吸声板、难燃胶合板、难燃中密度纤维板、岩棉装饰板、难燃木材、铝箔复合材料、难燃酚醛胶合板、铝箔玻璃钢复合材料、复合铝箔玻璃棉板等
墙面材料	B1	纸面石膏板、纤维石膏板、水泥刨花板、矿棉板、玻璃棉板、珍珠岩板、难燃胶合板、难燃中密度纤维板、防火塑料装饰板、难燃双面刨花板、多彩涂料、难燃墙纸、难燃墙布、难燃仿花岗岩装饰板、氯氧镁水泥装配式墙板、难燃玻璃钢平板、难燃 PVC 塑料护墙板、阻燃模压木质复合板材、彩色难燃人造板、难燃玻璃钢、复合铝箔玻璃棉板等
	B2	各类天然木材、木制人造板、竹材、纸制装饰板、装饰微薄木贴面板、印刷木纹人造板、塑料贴面装饰板、聚酯装饰板、复塑装饰板、塑纤板、胶合板、塑料壁纸、无纺贴墙布、墙布、复合壁纸、天然材料壁纸、人造革、实木饰面装饰板、胶合竹夹板等
地面材料	B1	硬 PVC 塑料地板、水泥刨花板、水泥木丝板、氯丁橡胶地板、难燃羊毛地毯等
	B2	半硬质 PVC 塑料地板、PVC 卷材地板等
装饰织物	B1	经阻燃处理的各类难燃织物等
	B2	纯毛装饰布、经阻燃处理的其他织物等
其他装饰装修材料	B1	难燃聚氯乙烯塑料、难燃酚醛塑料、聚四氟乙烯塑料、难燃脲醛塑料、硅树脂塑料装饰型材、经难燃处理的各类织物等
	B2	经阻燃处理的聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚苯乙烯、玻璃钢、化纤



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	织物、木制品等
--	---------

记忆方法:

记忆步骤	材料举例
第一步 (记住 A 级)	花岗岩、大理石、水磨石/水泥制品、混泥土制品/石膏板、石灰制品/瓷砖、马赛克、黏土制品/钢铁、铝、铜合金等/玻璃
第二步 (记住 B2 级)	①易燃材料 (属于丙类) ②半硬质 pvc 塑料地板、pvc 卷材地板 ③经阻燃处理的其他织物 ④经阻燃处理聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚苯乙烯、玻璃钢等
第三步 (B1 级)	记住 A 级和 B2 级, 其他均为 B1 级

三、常用装修材料等级规定

纸面石膏板和矿棉吸声板安装在钢龙骨上	A 级
胶合板 (涂刷饰面型防火涂料)	B1 级
壁纸直接粘贴 A 级基材上且单位质量小于 300g/m ²	B1 级
涂料: A 级基材上的无机装饰涂料;	A 级
涂料: A 级基材上的有机装饰涂料	B1 级
多空或泡沫状塑料 (其厚度不应大于 15mm, 面积不得超过该房间顶棚或墙面面积的 10%, 顶棚和墙面面积要分开计算。)	--

1、【2017 年技术实务 42】下列建筑材料中, 燃烧性能等级属于 B1 级的是 ()。

- A. 水泥板
- B. 混凝土板
- C. 矿棉板
- D. 胶合板

233 网校答案: C

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017 3.0.2 条文说明表 1, 水泥板和混凝土板的燃烧性能为 A 级, 矿棉板为 B1 级, 胶合板为 B2 级。本题答案为 C。

2、【2017 年技术实务 43】下列装修材料中, 属于 B1 级墙面装修材料的是 ()。

- A. 塑料贴面装饰板
- B. 纸制装饰板
- C. 无纺贴墙布
- D. 纸面石膏板

233 网校答案: D

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017 3.0.2 条文说明表 1, 塑料贴面装饰板、纸制装饰板、无纺贴墙布的燃烧性能等级为 B2 级, 纸面石膏板的燃烧性能等级为 B1 级。本题答案为 D。

3、下列建筑材料中, 燃烧性能等级属于 B₁ 级的有 ()。

- A. 石灰制品



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 防火塑料装饰板
- C. 胶合板
- D. 印刷木纹人造板
- E. 彩色阻燃人造板

233 网校答案: BE

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 条文说明 3.0.2 表 1, 石灰制品的燃烧性能等级为 A 级, 防火塑料装饰板、彩色阻燃人造板的燃烧性能等级为 B1 级, 印刷木纹人造板和胶合板的燃烧性能等级为 B2 级。本题答案为 BE。

4、【2017 年综合能力 90】某施工单位对学校报告厅进行内部装修, 其中吊顶采用轻钢龙骨纸面板, 地面铺设地毯, 墙面采用不同装修材料进行分层装修。关于该报告厅内部装饰的说法, 正确的有 ()。

- A. 纸面石膏板安装在钢龙骨上时, 可作为 A 级材料使用
- B. 复合型装修材料应交专业检测机构进行整体测试确定燃烧性能等级
- C. 墙面分层装修材料涂表面层的燃烧性能等级应符合规范要求外, 其余各层的燃烧性能等级可不限
- D. 地毯应使用阻燃制品, 并应加贴阻燃标识
- E. 进入施工现场的装修材料应按要求填写进场验收记录

233 网校答案: ABDE

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 -2017 3.0.4, 安装在金属龙骨上燃烧性能达到 B1 级的纸面石膏板、矿棉吸声板, 可作为 A 级装修材料使用, A 选项正确; 根据 3.0.7, 当使用多层装饰材料时, 各层装饰材料的燃烧性能等级均应符合本规范的规定。复合型装修材料的燃烧性能等级应进行整体检测确定, B 选项正确, C 选项错误; 地毯应使用阻燃制品, 并应加贴阻燃标识, D 选项正确; 根据《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354 -2005 2.0.4, 进入施工现场的装修材料应完好, 并应核查其燃烧性、防火性能型式检验报告、合格证书等技术文件是否符合防火设计要求。核查、检验时, 应按本规范附录 B 的要求填写进场验收记录, E 选项正确。本题答案为 ABDE。

233 网校一级消防工程师资料包更新内容包括: **报考手册、高频考点+记忆方法**

+易混点+习题特训, 串联汇总, 233 网校老师命题月考试卷, 历年真题等; 更

多一级消防备考高质量资料, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印。

资料包下载位置: 233 网校 APP---一级消防工程师---我的资料包



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握



233 网校 APP



233 网校消防君

加一级消防工程师消防君微信号: **ks233wx1**, 回复“消防考试”进入 233 网校一级消防备考微信群, 与学霸一起在线讨论、交流!

2019-2015 年一级消防工程师考试真题及答案

[点击下表蓝色文字进入相应内容]

年份	消防技术综合能力	消防安全技术实务	消防安全案例分析
2019 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2018 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2017 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2016 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2015 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握