

## 重庆市工程建设标准强制性条文汇编

编辑整理：

敬重的读者朋友们：

这里是编辑中心，本文档内容是由我和我的同事细心编辑整理后公布的，公布之前我们对文中内容进展认真校对，但是难免会有疏漏的地方，但是任然期望〔重庆市工程建设标准强制性条文汇编〕的内容能够给您的工作和学习带来便利。同时也真诚的期望收到您的建议和反响，这将是我们的源泉，前进的动力。

本文可编辑可修改，假设觉得对您有帮助请保藏以便随时查阅，最终祝您生活开心 业绩进步，以下为重庆市工程建设标准强制性条文汇编的全部内容。



# 〔〕重庆市工程建设标准强制性条文汇编

编辑整理：张嬗雒教师

敬重的读者朋友们：

这里是编辑中心，本文档内容是由我和我的同事细心编辑整理后公布到文库，公布之前我们对文中内容进展认真校对，但是难免会有疏漏的地方，但是我们任然期望

〔〕重庆市工程建设标准强制性条文汇编 这篇文档能够给您的工作和学习带来便利。同时我们也真诚的期望收到您的建议和反响到下面的留言区，这将是我们的源泉，前进的动力。

本文可编辑可修改，假设觉得对您有帮助请下载保藏以便随时查阅，最终祝您生活开心 业绩进步，以下为〈〔〕重庆市工程建设标准强制性条文汇编〉 这篇文档的全部内容。



重庆市工程建设标准强制性条文汇编

重庆市工程建设标准强制性条文汇编

〔2023.1—2023.10〕

重庆市城乡建设委员会

2023年11月

## 目 录

1。	《重庆市坡地高层民用建筑设计防火标准》 .....	1
11。	《公共建筑采暖、通风与空调系统节能运行治理标准》 .....	17
16。	《无机保温砂浆建筑保温系统应用技术规程》 .....	25
19。	《成品住宅装修工程质量验收标准》 .....	30
20。	《地表水水源热泵系统设计标准》 .....	31
21。		

22.		
23.		
24.		
25.		
26.	《非承重节能型烧结页岩空心砌块墙体工程技术规程》 .....	38
29.	《塔式起重机安装与拆卸技术标准》 .....	41
30.		
31.	《民用建筑电线电缆防火设计标准》 .....	45
33.		
34.	《市政工程地质勘察标准》 .....	46
35.		
36.		
37.	《重庆市细水雾灭火系统技术标准》 .....	49
38.	《民用建筑电动汽车充电设备配套设施设计标准》 .....	50
39.	《公共建筑节能(绿色建筑)工程施工质量验收规程》 .....	51
40.	《建筑地基根底设计标准》 .....	56
41.		
42.		
43.	《居住建筑节能 65%〔绿色建筑)设计标准》 .....	59
44.	《现浇混凝土桥梁梁柱式模板支撑架安全技术标准》 .....	61



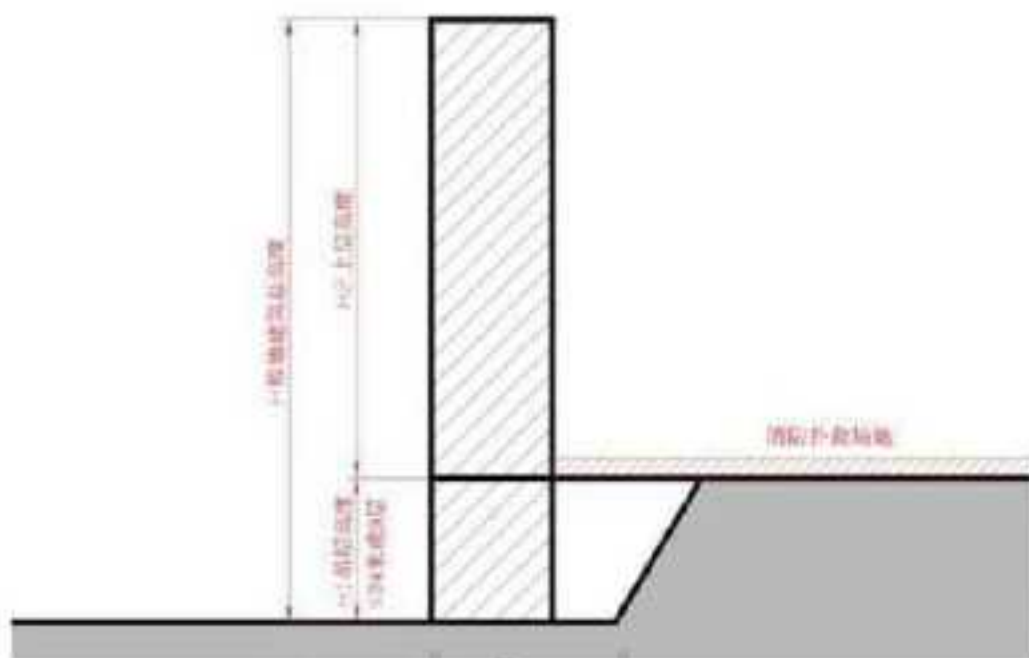
## 1. 《重庆市坡地高层民用建筑设计防火标准》

标准编号：DBJ50/5031-2023

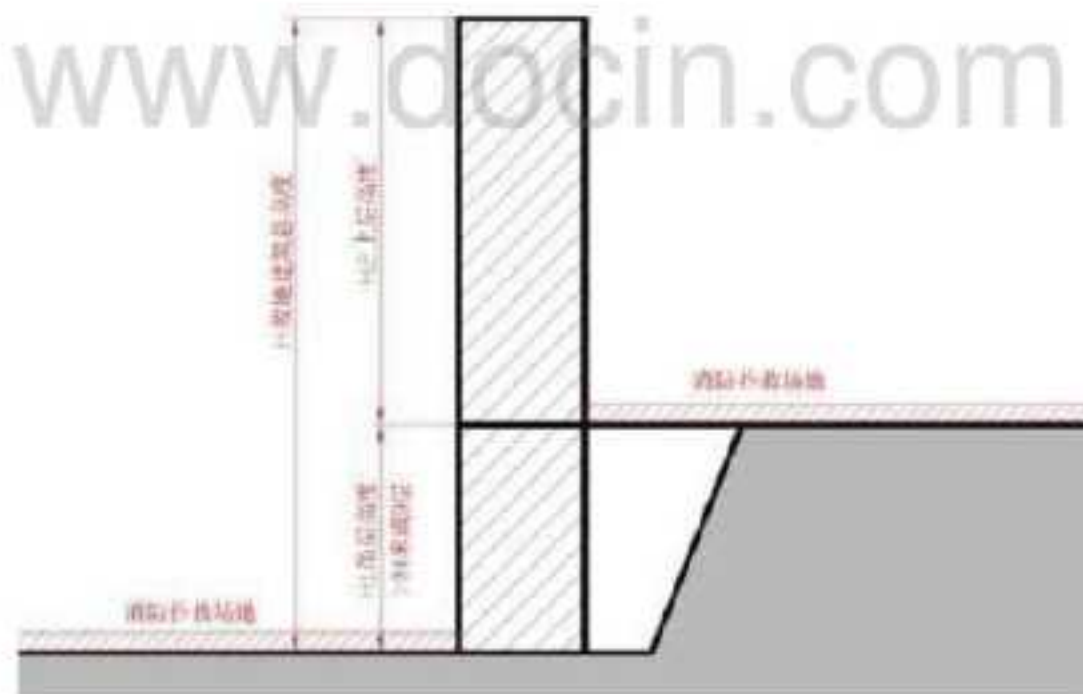
实施时间：2023/3/5

主编单位：重庆市设计院/重庆市公安局消防局

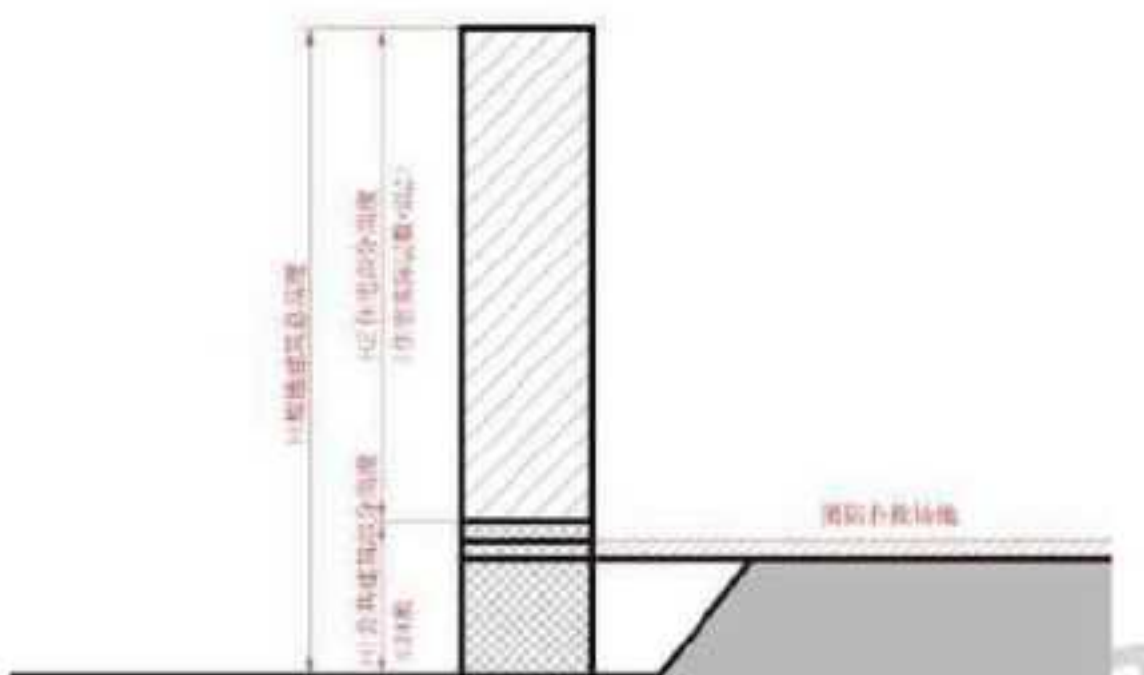
第 3.0.1 条 坡地建筑为居住建筑或为不含住宅的公共建筑，其吊层公共建筑高度不超过 24 米或住宅层数不超过 9 层，并符合以下规定时，上层局部的防火设计高度〔层数〕计算，以此确定上层局部的建筑类别；吊层局部的防火设计高度〔层数〕及建筑类别按本标准 3.0.7 条执行。



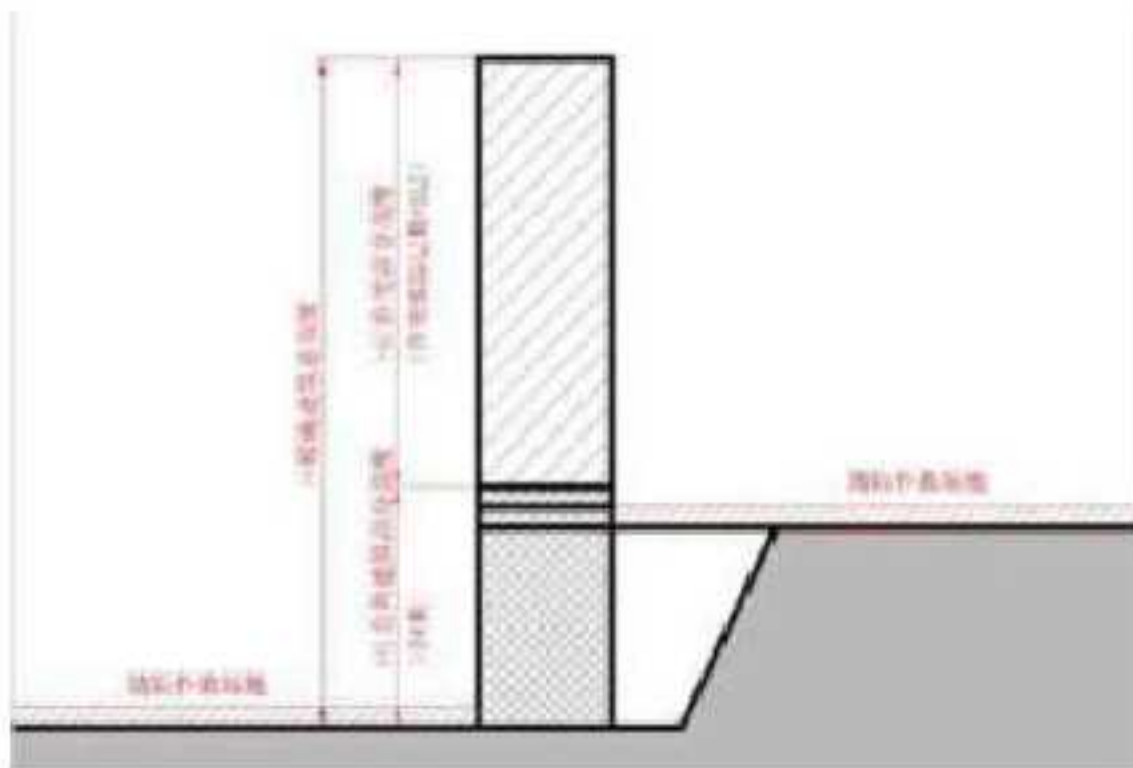
第 3.0.2 条 坡地建筑为居住建筑或为不含住宅的公共建筑，其吊层公共建筑高度超过 24 米或住宅层数超过 9 层，当底层室外地面能满足消防车通行和消防扑救地要求；并同时符合本标准 3.0.1.1—3.0.1.10 条规定时，上层局部的防火设计高度〔层数〕按上层高度〔层数〕计算，并以此确定上层局部的建筑类别；其吊层局部的防火设计高度〔层数〕及建筑类别按本规范 3.0.7 条执行。



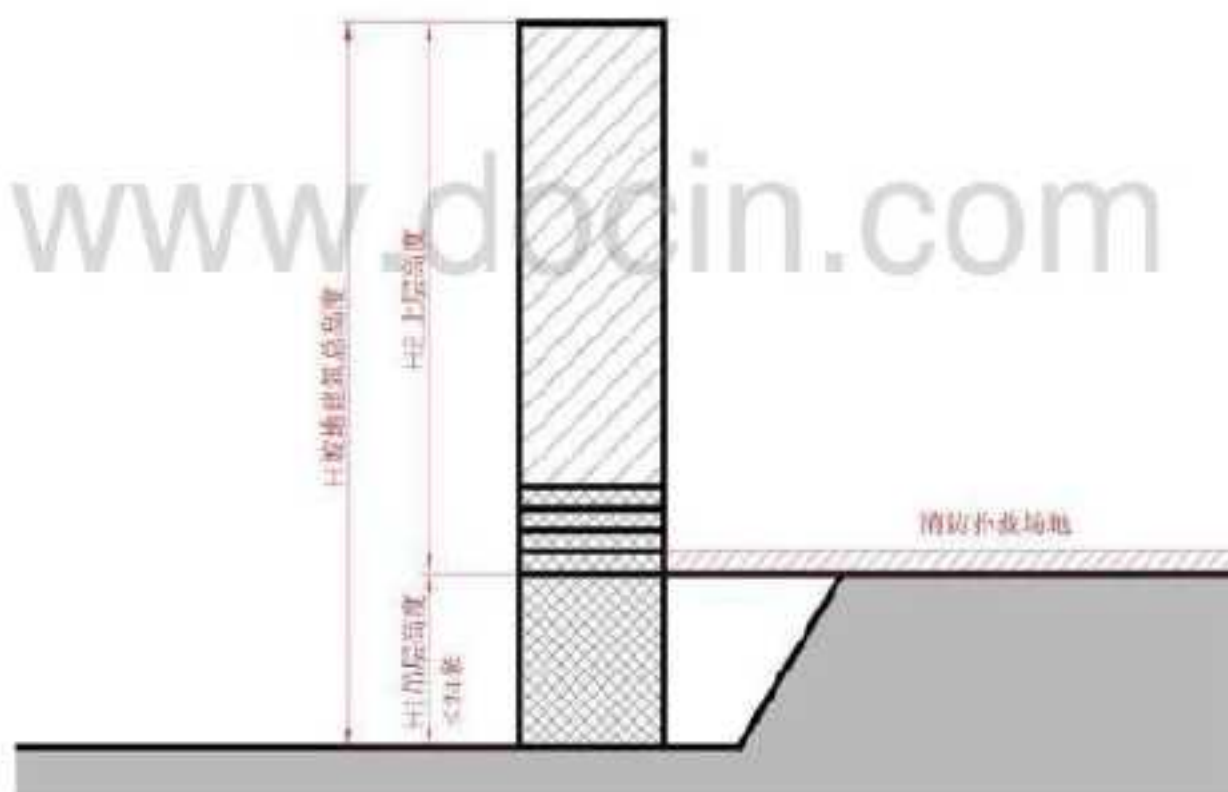
第 3.0.3 条 坡地建筑吊层、平顶层及其上一层为公共建筑，以上各层为住宅，当公共建筑局部高度不超过 24 米，并满足本标准 3.0.1.1—3.0.1.2、3.0.1.8—3.0.1.9 条规定且符合以下条件时，住宅局部的防火设计高度〔层数〕从平顶层室外地面起算，按居住建筑对待，并以此确定住宅局部建筑类别；其公共建筑局部的防火设计参照本标准 3.0.7 条吊层局部执行。



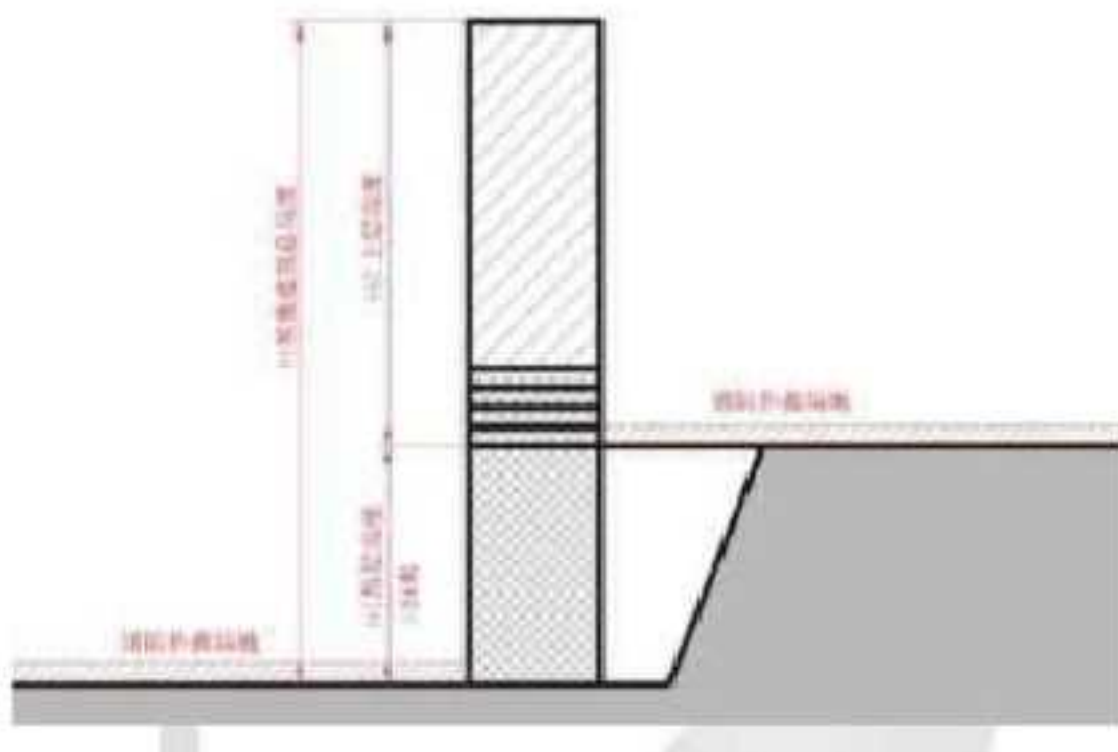
第 3.0.4 条 坡地建筑吊层、平顶层及其上一层为公共建筑，以上各层为住宅，当公共建筑高度超过 24 米，其底层室外地面应满足消防车通道和消防扑救场地要求；当同时满足本标准 3.0.1.1—3.0.1.2、3.0.1.8—3.0.1.9 和 3.0.3.1—3.0.3.3 条及以下规定时，住宅局部的防火设计高度〔层数〕从平顶层室外地面起算，按居住建筑对待，并以此确定住宅局部建筑类别；其公共建筑局部的防火设计高度〔层数〕及建筑类别参照本标准 3.0.7 条吊层局部执行。



第 3.0.5 条 坡地建筑吊层、平顶层及其上数层为公共建筑，以上各层为住宅，当吊层高度不超过 24 米，且符合本标准 3.0.1.1—3.0.1.9、3.0.3.3 条规定时，其上层局部的防火设计高度从平顶层室外地面起算，并以此确定上层局部的建筑类别。其吊层局部的防火设计高度及建筑类别按本标准 3.0.7 条执行。



第 3.0.6 条 坡地建筑吊层、平顶层及其上数层为公共建筑，以上各层为住宅，其吊层高度超过 24 米，底层室外地面应能满足消防车通行和消防扑救场地要求；当同时满足本标准 3.0.1.1—3.0.1.2、3.0.1.4—3.0.1.9、3.0.3.3 条规定，且上层与吊层的疏散楼梯、消防电梯及其通向室外出口完全独立时，其上层局部的防火设计高度从平顶层室外地面算起，并以此确定上层局部的建筑类别；其吊层局部的防火设计高度及建筑类别按本标准 3.0.7 条执行。



第 3.0.7 条 吊层局部以吊层高度〔层数〕确定的建筑类别低于上层局部建筑类别时，按后者进展防火设计；吊层局部以吊层高度〔层数〕确定的建筑类别高于上层局部建筑类别时，按前者进展防火设计；吊层局部以吊层高度〔层数〕确定的建筑类别与上层局部建筑类别一样时，按各自类别进展防火设计。

第 4.0.1 条 消防扑救场地或作为消防扑救场地的平台满足消防车通道和回车的要求，并能承受消防车的荷载。

第 4.0.2 条 建筑面临消防扑救场地方向至少有一个长边或周长长度的  $1/4$  且不小于一个长边的长度，不应布置高度大于 5 米、进深大于 4 米的裙房，且在此范围内必需设有直通室外的楼梯或直通楼梯间的出口；并不应有任何架空线缆和其他影响消防车通行及扑救的障碍物。

第 4.0.3 条 消防扑救场地的进深，从建筑外墙面起算，按防火设计高度划分的一类高层建筑不宜小于 18 米；二类高层建筑不宜小于 15 米。

第 4.0.4 条 消防扑救场地的坡度不应大于 5%。当邻近建筑扑救面的道路、场地坡度较大确有困难时，应设置作为消防扑救场地的平台。

第 4.0.5 条 假设平顶层四周有大型吊层屋面，符合 4.0.1—4.0.4 条规定时，该屋面可作为消防扑救场地。

第 4.0.6 条 消防扑救场地及作为消防扑救场地的平台应设室外消火栓、消防水泵接合器及

消防水池取水设施。

第 5.0.1 条 坡地建筑内的歌舞消遣放映游艺场所，含歌舞厅、卡拉OK 厅〔包括具有卡拉OK 功能的餐厅〕、夜总会、录像厅、放映厅、桑拿浴室(洗浴局部除外)、游艺厅〔含电子游艺厅〕网吧等. 可设在底层及其上二层，也可设在平顶层及其上二层, 并符合以下规定。

第 5.0.2 条 坡地建筑内的歌舞消遣放映游艺场所设在其他楼层且满足本标准 5.0.

1.1-5.0.1.3 条及以下规定时，可考虑同层有多个场所。

## 2. 《白蚁防治施工技术规程》

标准编号:DBJ50-034—2023

实施时间:2023/10/1

主编单位：重庆市城市害虫防治争论所

第 3.2.6 条 房屋建筑白蚁灭治药剂和使用方法应符合表 3.2.6 的要求。

表 3.2.6 房屋建筑白蚁灭治药剂\*和使用方法

工程类型	蚁种	使用方法	药剂名称	施用浓度	剂 量
建 筑 物 白 蚁 灭 治	乳 白 蚁	喷粉法	灭蚁粉剂	直接使用	每点 2~4g
		诱杀法 〔箱、堆〕	诱杀膏	直接使用	每箱、堆 5~10g 每点 1~2 管
	散 白 蚁	喷洒法	40%毒死蜱	0.1~0.5%	局部施用
		喷粉法	灭蚁粉剂	直接使用	每点 2~4g
		诱杀法 〔箱、堆〕	诱杀膏	直接使用	每箱、堆 5~10g 每点 1~2 管

第 4.1.8 条 根底及室内地坪处理的药剂及质量应符合表 4.1.8 的要求。

表 4. 1. 8 根底及室内地坪处理的药剂\*及质量要求

处理工程名称	使用药剂	使用浓度	处理方法、药液用量	质量要求
根底外侧毒土带	毒死蜱乳油 氰戊菊酯乳油	0.5~1.0% 0.25%	凿孔灌注或直接喷洒, 2~4kg/m	凿孔深 30cm, 饱和浸渍二次;直接喷洒掩盖, 不留空白.
卫生间、厨房	同上	0.5~1.0%	直接喷洒 2~4kg/m <sup>2</sup>	喷洒掩盖, 不留空白。
其它地坪	同上	0.5~1.0%	直接喷洒 2~4kg/m <sup>2</sup>	喷洒掩盖, 不留空白。

\* 为临时选定的药剂。使用的药剂应符合国家的有关规定，并在使用过程中进展相应的调整或。

第 4. 1. 9 条 木构件的预防处理，必需在涂刷防腐剂或油漆之前进展，应用浓度为 0.5~1% 毒死蜱或 0.25% 氰戊菊酯药液，通过不同方法处理使木材外表吸取药液量到达 0.5~1.0kg/m<sup>2</sup>。具体处理方法应符合表 4. 1. 9 的要求。

表 4. 1. 9 木构件的处理方法及质量要求

构件名称	处理部位	处理方法	质量要求
门框、窗框	贴墙周边、入墙贴地端	涂刷法或喷涂法	2 次*
木砖	整体	浸渍法	浸渍 12 h
木过梁	整体	浸渍法	浸渍 12 h
搁棚(楼幅)	入墙端约 0.5m	涂刷法	2 次*
檩、椽(桷)、檐	整体	喷涂法	2 次*
楼板	贴墙端约 0.5m	涂刷法	2 次*
地板	贴地面	涂刷法或喷涂法	2 次*
木屋架	上、下弦两端各约 1.0m	涂刷法或喷涂法	2 次*

木柱脚	贴地端约 1.0m	涂刷法	2 次*
-----	-----------	-----	------

\* 在第一次涂刷或喷涂阴干后，再进展其次次作业。

第 6.2.5 条 堤坝白蚁灭治药剂和使用方法应符合表 6.2.5 的要求。

表 6.2.5 堤坝白蚁灭治药剂\*和使用方法

工程类型	蚁种	使用方法	药剂名称	施用浓度	剂 量
水 库 堤 坝 白 蚁 防 治	黑 翅 土 白 蚁	毒土法	毒死蜱乳油	0.5~1.0%	4kg/m <sup>2</sup>
		薰蒸法	磷化铝片剂	—	5~15 片/巢
			敌敌畏油剂	—	0.5kg/巢
诱杀法 毒浆灌注 法	诱杀包(条) 敌敌畏乳油	— 0.01%	50~100 包(条)/ 亩 饱和灌注		

\* 为临时选定的药剂。使用的药剂应符合国家的有关规定，并在使用过程中进展相应的调整或更。

第 7.2.7 条 林木白蚁灭治药剂和使用方法应符合表 7.2.7 的要求。

表 7.2.7 林木白蚁灭治药剂\*和使用方法

工程类型	蚁种	使用方法	药剂名称	施用浓度	剂 量
林 木 白	乳 散 白 白 蚁 蚁	喷粉法	灭蚁粉剂	—	每点 2~4g
		喷洒法	毒死蜱乳油	0.1%	视白蚁危害
			氯菊酯	0.1%	程度而定

重庆市工程建设标准强制性条文汇编

蚁 防 治	黑 翅 土 白 蚁	诱杀法	白蚁诱杀包〔膏〕	—	50~100 包(管) /亩
-------------	-----------------------	-----	----------	---	----------------

\* 为临时选定的药剂. 使用的药剂应符合国家的有关规定, 并在使用过程中进展相应的调整或更。

### 3. 《轻型住宅钢构造技术规程》

标准编号: DBJ50—041-2023

实施时间: 2023/7/1

主编单位: 重庆大学/重庆钢铁设计争论院

第 8.1.4 条 轻型住宅钢构造建筑构件的燃烧性能和耐火极限不应低于表 8.1.4 的规定.

表 8.1.4 轻型住宅钢构造建筑中构件的燃烧性能和耐火极限

构件名称	耐火极限(h)	
	三层及以下	六层及以下
防火墙	不燃烧体 3.00	不燃烧体 3.00
承重墙、分户墙、楼梯和电梯井墙体	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.50
非承重外墙、疏散走道两侧的隔墙	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.50
分室隔墙	难燃烧体 0.50	难燃烧体 0.50
多层承重柱	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.50
单层承重柱	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.00
梁	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.50
楼盖结构构件	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.00
屋顶承重构件	难燃烧体 1.00	难燃烧体 1.50
疏散楼梯	难燃烧体 0.50	难燃烧体 1.00
室内吊顶	难燃烧体 0.25	难燃烧体 0.50

注:1 屋顶表层应采用不可燃材料;

### 4. 《工程地质勘察标准》

标准编号: DBJ50—043-2023

实施时间: 2023/9/1

主编单位:重庆都安工程勘察技术询问

第 4.4.1 条 具体勘察应按单体建筑物或建筑群提出具体的工程地质资料和设计、施工所需的岩土参数,对建筑地基做出工程地质评价,对根底设计、地基处理、基坑支护、不良地质作用的防治等具体方案作出建议.主要应进展以下工作:

1 取得附有坐标和地形的建筑总平面布置图,各拟建物及场区的地面整平高程,建筑物的性质、规模、荷载、构造特点,可能的根底类型、尺寸和埋置深度,及对地基根底有特别要求的有关文件;

2 查明不良地质作用的成因、类型、分布范围、进展趋势和危害程度,并提出评价与整治工程所需的岩土参数和整治方案建议;

3 查明建筑范围内岩土的类别、构造构造、厚度、分布、工程特性等,分析、计算和评价地基的稳定性、均匀性和承载力;

4 对需要进展沉降计算的建筑物,供给地基变形计算岩土参数;

5 查明地下水埋藏条件及岩土层的渗透性,供给地下水位计其变化幅度;

6 判定环境水和土对建筑材料的腐蚀性;

7 评价地基土与地下水在建筑物施工和使用中可能产生的变化及其对工程、环境和相邻建筑物的影响,提出防治措施和建议,必要时供给加固参数;

8 对深基坑开挖尚应供给稳定性计算和支护设计所需的岩土参数,论证和评价土质基坑开挖降水对邻近工程的影响;

9 在抗震防烈度等于或大于 6 度的地区进展勘察时,应按《建筑抗震设计标准》GB50011 划分场地类别和划分对抗震有利、不利或危急地段。

## 5. 《重庆市小城镇消防规划标准》

标准编号:DBJ50-051-2023

实施时间：2023/1/1

主编单位：重庆市公安局消防局、重庆市规划局、重庆市规划设计争论院

第 4.0.1 条〔1〕、〔2〕、〔3〕 消防站布局应依据小城镇总体规划范围，结合用地布局构造综合确定；中心镇应至少设置一个小型消防站；规划人口在 2 万人以上〔含〕的一般镇应至少设置一个微型消防站。规划人口在 2 万人以下的一般镇，应至少设置一个消防室。

第 4.0.3 条〔1〕 小型消防站应单独建筑，其建设用地净用地面积不应小于 500 平方米，建筑面积不应小于 400 平方米。

第 6.0.2 条(1) 在规划城镇、居住区室外消防用水量时，应依据人口数量多少确定同一时间的火灾次数和同一次火灾灭火所需要的水量，并不应小于表 6.0.2.1 要求。

表 6.0.2.1 城镇、居住区室外消防用水量

人数(万人)	同一时间内火灾次数(次)	一次火灾用水量(L/S)	人数(万人)	同一时间内火灾次数(次)	一次火灾用水量(L/S)
≤1	1	10	≤5	2	25
≤2.5	1	15	≤10	2	35

第 6.0.3 条〔1〕 市政或室外消火栓的间距不应超过 120 米，保护半径不应大于 150 米。第

7.0.2 条 消防车通道的车型宽度不应小于 3.5 米，转弯半径不应小于 8 米，道路上空遇有管架、栈桥等障碍物，其净高不应小于 4 米。

## 6. 《建筑防雷施工质量掌握与验收规程》

标准编号：DBJ50—060—2023

实施时间：2023/3/1

主编单位：重庆市防雷中心

第 4.2.2 条 接地装置的接地电阻值必需符合设计要求。

第 4.3.3 条 防直击雷的人工接地体距建筑物出入口或人行道不应小于 3m。当小于 3m 时应采

取以下措施之一：

- 1 水平接地体局部深埋不应小于 1m；
- 2 水平接地体局部应包绝缘物,可承受 50—80mm 厚的沥青层；
- 3 承受沥青碎石地面或在接地体上面敷设 50—80mm 厚的沥青层,其宽度应超过接地体 2m。

第 9.2.1 条 建筑物顶部的避雷针、避雷带等必需与顶部外露的其他金属物体连成一个整体的电气通路,且与避雷引下线连接牢靠。

第 13.0.2 条 施工现场内的起重机、井字架、龙门架等机械设备,以及钢脚手架和正在施工的在建工程等的金属构造在相邻建筑物、构筑物等设施的防雷装置接闪器的保护范围以外且机械设备高度大于等于 20m 时,应安装防雷装置。当最高机械设备上避雷针〔接闪器〕的保护范围能掩盖其他设备且又最终退消灭场时,则其他设备可不设防直击雷装置。

## 7. 《建筑外墙饰面涂饰翻技术规程》

标准编号: DBJ50—063—2023

实施时间: 2023/10/1

主编单位:重庆市建设技术进展中心

第 3.0.2 条 涂料及其配套材料,均应有产品名称、执行标准、种类、颜色、生产日期、保质期、生产企业地址、使用说明书、产品合格证、生产厂的质量保证书,并应经施工和监理单位验收合格。前方可使用。

第 5.0.2 条 旧基层处理设计方案应以旧基层评估报告为依据,应包含处理方法、施工工艺和设备,材料种类和要求等内容。

第 6.1.1 条 涂饰翻工程施工单位应具备相应资质,施工人员应持证上岗。

## 8. 《城市道路交通规划及路线设计标准》

标准编号：DBJ50-064-2023

实施时间：2023/10/1

主编单位：重庆市规划局/林同棧国际〔重庆〕工程询问第 2.0。

10 条 道路最小净高应符合表 2.0.10 规定。

表 2.0.10 最小净高

车行道种类	快速路	主干道	次干道	支路	特殊道路	立交匝道	自行车道 人行道	其他 非机动车道
最小净高 (m)	5.0	4.5~5.0	4.5	4.5	4.0	4.5~5.0	2.5	3.5

第 5.2.1 条 道路平面、纵断面上的停车视距应不小于表 5.2.1 规定值。

表 5.2.1 停车视距

设计速度(km/h)	80	60	50	40	30	20
停车视距(m)	110	75	60	40	30	20

第 6.4.6 条 平面穿插口视距三角形范围内阻碍驾驶员视线的障碍物应去除。穿插口视距三角形详见图 6.4.6。

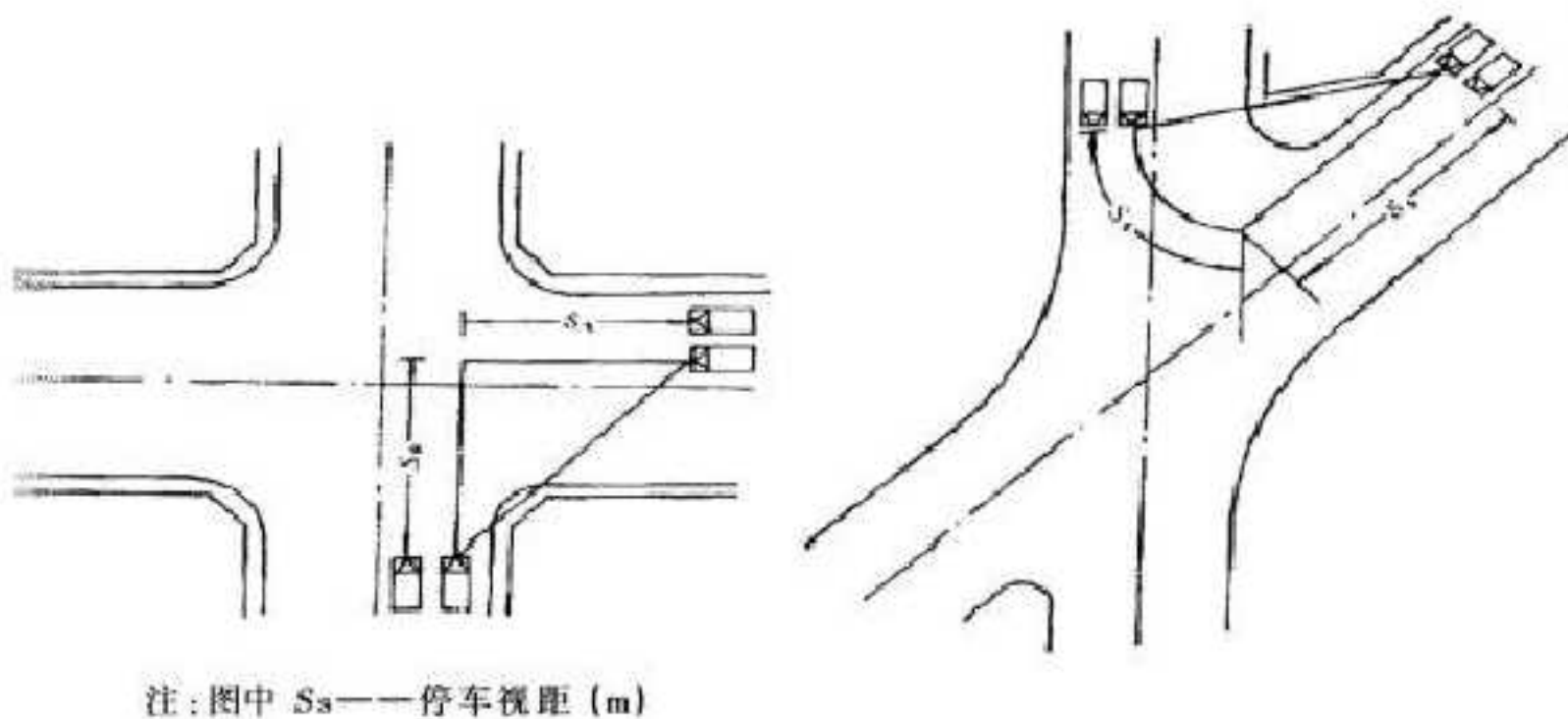


图 6.4.6 交叉口视距三角形

第 7.9.1 条 城市道路与铁路、轨道交通穿插时,原则上应选立体穿插。

第 8.2.9(3) 条 人行过街设施: 3 安全岛: 当道路宽度超过四条机动车道时,人行横道应在车行道的中心分隔带或机动道与非机动道之间的分隔带上设置行人安全岛。

## 9. 《清水住宅工程质量验收标准》

标准编号: DBJ50-068-2023

实施时间: 2023/2/1

主编单位: 重庆市建设技术进展中心/重庆第三建设有限责任公司

第 4.3.1 条〔1〕 外窗窗台距楼面、地面的净凹凸于 0.9m 时,应有防护设施,窗外有阳台或平台时可不受此限制,窗台的净高或防护栏杆高度均应从可踏面起算,保证净高不低于 0.9m。

第 5.4.1 条〔2〕 厨卫等有防水要求的房间,防水材料铺设后,必需全部作蓄水检验,蓄水深度应为 20—30mm,24h 内无渗漏为合格,并做好记录;工程竣工交验前,应再作一次蓄水检验,假设觉察渗漏应马上整改,并作好相关记录。

第 6.3.1 条 2(1) 金属导管必需接地〔PE〕或接零〔PEN〕牢靠;严禁对口熔焊连接,镀锌和壁厚小于等于 2mm 的钢导管不得用套管熔焊连接。

3(1) 三相和单相的沟通单芯电缆,相、零线不得单独穿于金属导管内。

〔2) 不同回路、不同电压等级的沟通或直流的电线,不应穿于同一导管内;同一沟通回路的电线应穿于同一金属导管内,且管内电线不得有接头。

## 10. 《居住建筑节能工程施工质量验收规程》

标准编号: DBJ50-069—2023

实施时间: 2023/1/1

主编单位: 重庆市建设技术进展中心

第 1.0.6 条 单位工程竣工验收应在建筑节能分部工程验收合格后进展。

第 3.1.2 条 设计变更不得降低建筑节能效果。当设计变更涉及建筑节能效果时，应经原施工图设计审查机构审查，在实施前应办理设计变更手续，并获得监理或建设单位确实认。

第 3.3.1 条 居住建筑节能工程应依据审查合格的设计文件和经审查批准的施工方案施工。

第 4.1.6 条 建筑外窗的气密性、保温性能、中空玻璃露点、玻璃遮阳系数和可见光透射比应符合设计要求。

第 4.2.7 条 墙体节能工程使用的保温隔热材料，其导热系数、密度、抗压强度或压缩强度、燃烧性能应符合设计要求。

第 4.2.11 条 墙体节能工程施工应符合的以下规定：

1 保温隔热材料的厚度必需符合设计要求。

2 保温板材与基层及各构造层之间的粘结或连接必需结实。粘结强度和连接方式应符合设计要求。保温板材与基层的粘结强度应做现场拉拔试验。

3 保温浆料应分层施工。当承受浆料做外保温时，保温层与基层之间及各层之间的粘结必需结实，不应脱层、空鼓和开裂。

4 当墙体节能工程的保温层承受预埋或后置锚固件固定时，锚固件数量、位置、锚固深度和拉拔力应符合设计要求。后置锚固件应进展锚固力现场拉拔试验。

第 4.3.9 条 屋面节能工程使用的保温隔热材料，其导热系数、密度、抗压强度或压缩强度、燃烧性能应符合设计要求。

第 4.4.6 条 地面节能工程使用的保温隔热材料，其导热系数、密度、抗压强度或压缩强度、燃烧性能应符合设计要求。

第 5.2.4 条 集中采暖系统的安装应符合的以下规定：

1 采暖系统的制式，应符合设计要求；

2 散热设备、阀门、过滤器、温度计及仪表应按设计要求安装齐全，不得随便增减和更换；

3 室内温度调控装置、水力平衡装置以及热力入口装置的安装位置和方向应符合设计要求,并便于观看、操作和调试。

4 温度调控装置和热计量装置安装后,采暖系统应能实现设计要求的分室〔区〕温度调控、分栋热计量和分户或分室〔区〕热量分摊的功能。

第 5.2.6 条 通风系统、空调风系统和空调水系统的安装应符合以下规定: 1

各系统的制式,应符合设计要求;

2 各种设备、自控阀门及仪表应按设计要求安装齐全,不得随便增减和更换;

3 水系统各分支管路水力平衡装置、温控装置与仪表的安装位置、方向应符合设计要求,应便于观看、操作和调试。

4 空调系统应能实现设计要求的分室〔区〕温度调试功能。对设计要求分栋、分区或分户〔室〕冷、热计量的建筑物,空调系统应能实现相应的计量功能。

第 5.2.16 条 采暖与空调系统安装完毕后,应在采暖期内,制冷期内进展试运转和调试。试运行和调试结果应符合设计要求,采暖房间温度相对于设计计算温度不得低于  $2^{\circ}\text{C}$ ,且不应高于  $1^{\circ}\text{C}$ 。制冷房间温度相对于设计计算温度不得高于  $2^{\circ}\text{C}$ ,且不应低于  $1^{\circ}\text{C}$ 。

第 6.2.2 条 低压配电系统选择的电缆、电线截面不得低于设计值,进场时应对其截面和每芯导体电阻值进展见证取样送检。每芯导体电阻值应符合表 6.2.2 的规定。

重庆市工程建设标准强制性条文汇编

表 6.2.2 不同标称截面的电缆、电线每芯导体最大电阻值

标称截面(mm <sup>2</sup> )	20℃时导体最大电阻(Ω/km)
	圆铜导体(不镀金属)
0.5	36.0
0.75	24.5
1.0	18.1
1.5	12.1
2.5	7.41
4	4.61
6	3.08
10	1.83
16	1.15
25	0.727
35	0.524
50	0.387
70	0.268
95	0.193
120	0.153
150	0.124
185	0.0991
240	0.0754
300	0.0601

检验方法:进场时抽样送检,验收时核查检验报告。

检验数量:同厂家各种规格总数的10%,且不少于2个规格。

第 7.2.4 条 通风与空调的检测掌握系统应正常、牢靠运行、掌握及故障报警功能应符合设计要求。

第 8.0.4 条 居住建筑节能分部工程验收合格应符合以下规定:

- 1 设计文件和承包合同所规定的工程内容已完成;
- 2 单位工程所含各分项工程的质量均应验收合格;
- 3 各分项工程验收记录表内容完整,填写正确,收集齐全;
- 4 质量掌握资料应完整;

5 门窗、幕墙、墙体、屋面、地面、采暖、通风与空调、空调与采暖系统冷热源及管网、配电与照明、监测与掌握节能工程的现场复验或抽检结果,应符合设计文件的要求和国家、重庆市现行相关标准的规定。外墙节能构造现场实体检验、外窗气密性现场实体检测、建筑设备

工程系统节能性能检测结果应合格。

## 11. 《公共建筑采暖、通风与空调系统节能运行治理标准》

标准编号：DBJ50-081—2023

实施时间：2023/11/1

主编单位：重庆市建设技术进展中心

第 4.3.1 条 采暖、空调的冷热源设备,应满足国家现行标准,《公共建筑节能设计标准》GB 50189 的规定,达不到节能能效等级要求的冷热源设备,应对运行数据进展技术经济的综合分析,以明确进展设备的更换或改造。

第 4.5. 1 条 采暖、通风与空调风系统配置的设备,应满足国家现行标准《公共建筑节能设计标准》GB 50189 和《通风机能效限定值及节能评价值》GB 19761 的规定,不能满足节能规定的设备,应进展设备、系统的更换或改造。

## 12. 《住宅信报箱建设标准》

标准编号：DBJ50—085-2023

实施时间:2023/2/1

主编单位：重庆邮政规划设计院

第 1.0.3 条 建、改建、扩建的住宅小区、住宅楼房建设工程,应将邮政信报箱纳入建设总体规划设计,在建筑物设计时应统一安排住宅信报箱等邮政设施,并纳入建筑工程设计审查和竣工验收的范围。

第 6.2.7 条 信报箱验收应符合以下规定：

1 选装的信报箱应有产品合格证、并经重庆市邮政监管机构监制；

### 13. 《建筑施工现场治理标准》

标准编号：DBJ50-077-2023

实施时间：2023/3/1

主编单位：重庆市建设技术进展中心

第 3.1.7 条 工程开工前，建设单位必需按规定到工程受辖的建设行政主管部门或其托付的工程质量监视机构办理质量监视登记手续。

第 3.1.13 条 建筑工程设计荷载增加、重大构造改动、主要使用功能转变、节能设计变更，必需由原设计单位或具备相应资质的设计单位出具设计方案，并应经原施工图审查机构重审查，审查合格后方可实施。

第 3.1.15 条 建筑工程工程竣工且建筑节能分部工程验收合格后，建设单位应向建设行政主管部门或其托付的建筑节能治理机构申请建筑能效测评。建筑工程工程未经建筑能效测评的或建筑能效测评不合格的，不得组织竣工验收，不得交付使用，不得办理竣工验收备案手续。

3.3.7 条 现浇混凝土构造构件的强度到达规定要求后，方可撤除模板及支撑。承重构件的底模和支撑撤除前必需经监理工程师批准。

第 3.3.9 条 在主体工程施工完毕后，建设单位应按规定托付具备资质的检测机构对构造进展实体检测，未经构造实体检测或检测不合格的，不得组织主体分部验收。

第 5.4.2 条 施工现场出入口必需设置车辆冲洗设施及沉砂井、排水沟等；场内无积水，污水不得外溢；出场车辆必需冲洗，制止带泥上路。

第 9.4.3 条 工程质量验收合格后，应在规定的时间内将工程竣工验收意见书和有关文件，报建设行政主管部门备案。

## 14 《餐饮消遣住宿趸船防火标准》

标准编号:DBJ50-097-2023

实施时间: 2023/7/1

主编单位: 中煤国际工程集团重庆设计争论院/重庆市公安局消防局

第 3.3.5 条 歌舞厅、卡拉 OK 厅、夜总会、录像厅、放映厅、桑拿浴室〔除洗浴部格外〕、游艺厅(含电子游艺厅)、网吧等歌舞消遣放映游艺场所(以下简称歌舞消遣放映游艺场所)应设置在上层建筑的一层、二层或三层靠外舷部位,不应布置在袋形走道的两侧或尽端,且不应布置在干舷甲板以下。

第 3.3.8 条 厨房的设置应符合以下规定:

- 1 布置在干舷甲板以上的厨房应有通向开敞甲板的门、窗,且应向外开启;
- 2 当厨房确需布置在干舷甲板以下时,至少应有两个直接通往干舷甲板开敞处的疏散楼梯及出入口,且严禁在厨房内使用和存放液化石油气;
- 3 厨房不应用作其它区域疏散人员穿越的通道。

第 3.4.2 条 一级趸船舱壁的最低耐火完整性和隔热性应符合表 3.4.2 的规定。

表 3.4.2 分隔相邻场所舱壁的耐火完整性和隔热性

场所	消防控制室	走道	公共活动区域	楼梯间	设备用房	厨房
消防控制室	—	A-0	A-15	A-0	A-30 **	A-30
走道	—	C *	B-0 *	B-0 *	A-30 **	A-0
公共活动区域 (卫生间除外)	—	—	C *	B-0 *	A-30 **	A-0
楼梯间	—	—	—	B-0 *	A-30 **	A-0
设备用房	—	—	—	—	钢质	A-30
厨房	—	—	—	—	—	钢质

注:1 带 \* 的表示当该分隔为主竖区的限界面时,应采用 A-0 级分隔;

2 带 \*\* 的表示当设备用房内无燃油、燃气设备及管道时,可采用 A-0 级分隔。

第 3.4.3 条 一级趸船甲板的最低耐火完整性和隔热性应符合表 3.4.3 的规定。

表 3.4.3 分隔相邻场所甲板的耐火完整性和隔热性

甲板上场所 甲板下场所	消防控制室	走道	公共活动区域	设备用房	厨房
消防控制室	A-0	A-0	A-0	A-30 **	A-0
走道	A-0	A-0	A-0	A-30 **	A-0
公共活动区域	A-0	A-0	A-0	A-30 **	A-0
设备用房	A-30 **	A-30 **	A-30 **	A-0	A-30 **
厨房	A-30	A-0	A-0	A-30 **	钢质

注：带\*\*的表示当设备用房内无燃油、燃气设备及管道时，可采用A-0级分隔。

第 4.1.9 条 位于两个安全出口之间的房间疏散门至最近安全出口的最大距离不应大于 25m，位于袋形走道两侧或尽端的房间疏散门至最近安全出口的最大距离不应大于 12m。当趸船上相应场所设置有自动喷水灭火系统时，其疏散距离可增加 5m。

第 5.1.5 条 消防水泵房、排烟机房、柴油发电机房、变配电室、通风空调机房、消防掌握室等，其内部全部装修材料的燃烧性能均不应低于 A1 级。

第 5.1.6 条 封闭楼梯间及室外疏散楼梯的顶棚、舱壁及甲板装修材料的燃烧性能均不应低于 A1 级。

第 5.1.7 条 水平疏散走道、安全出口的门厅、开敞楼梯以及中庭、回廊等，其顶棚、舱壁装修材料的燃烧性能均不应低于 A1 级，其它部位装修材料的燃烧性能均不应低于 B 级。

第 5.1.9 条 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应实行隔热、散热等防火保护措施。卤

钨灯和额定功率大于等于 100W 的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯，其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔宠保护。

大于 50W 的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金属卤灯光源、荧光高压汞灯〔包括电感镇流器〕等不应直接安装在低于 B 级的装修材料或构件上。

灯饰全部材料的燃烧性能等级不应低于 B 级。

第 5.1.10 条 内部装修不应破坏耐火分隔的完整性，不应遮挡消防设施和疏散指示标志及安全出口，并且不应阻碍消防设施和疏散走道的正常使用。

第 5.1.11 条 内部装修不应削减标准所需的安全出口和疏散走道的数量和净宽度，不应转变疏散门的开启方向。

第 6.1.1 条 趸船应设置消火栓给水系统。

第 6.1.2 条 趸船消火栓给水系统的用水量应按消火栓的用水量和火灾连续时间经计算确定。

消火栓的用水量不应小于表 6.1.2 的规定，火灾连续时间不应小于 2 h。

表 6.1.2 消火栓的用水量

趸船类别	消火栓用水量(L/s)	每根竖管最小流量(L/s)	同时使用水枪数量(支)	每支水枪最小流量(L/s)
一级	15	10	3	5
二级	10	10	2	5
三级	10	5	2	5

第 7.1.4 条 设置排烟设施的场所当不具备自然排烟条件时，应设置机械排烟设施。

第 8.1.5 条 消防用电设备应承受专用的供电回路，当趸船生活用电被切断时，应仍能保证消防用电。其配电设备应有明显标志。

第 8.3.5 条 趸船的消防水泵、排烟风机的启停以及着火相关部位非消防电源的切除，除一级趸船应自动掌握外，还应能在消防掌握室内手动直接掌握，并应显示其工作状态。

## 15. 《居住建筑节能 50%设计标准》

标准编号：DBJ50-102-2023

实施时间：2023/6/1

主编单位：重庆市建设技术进展中心/重庆市建筑节能中心

第 4.1.5 条 外窗可开启面积〔含阳台门面积〕不应小于外窗所在房间地板轴线面积的 7%。  
每套住宅的通风开口面积不应小于地板轴线面积的 5%。

第 4.2.8 条 建筑物 1~6 层的外窗及阳台门的气密性等级，不应低于现行国家标准《建筑

外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106 规定的 4 级；7 层及 7 层以上的外窗及阳台门的气密性等级，不应低于该标准规定的 6 级。建筑物 1~6 层的幕墙的气密性等级不应低于现行国家标准《建筑幕墙》GB/T 21086 规定的 2 级；7 层及 7 层以上的幕墙的气密性等级不应低于该标准规定的 3 级。

第 5.0.1 条 当设计建筑不符合本标准第 4.1.3 条、第 4.2.1 条、第 4.2.2 条、第 4.2.4 条中各项规定时，应按本章的规定对设计建筑围护构造的热工性能进展综合推断。综合推断必需满足以下条件方可进展：

- 1 外墙平均传热系数 $\leq 1.5\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ；
- 2 屋面平均传热系数 $\leq 1.0\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ；
- 3 底面接触室外空气的架空或外挑楼板的平均传热系数 $\leq 1.5\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ，分户墙平均传热系数 $\leq 2.0\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ，户门传热系数 $\leq 2.5\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ；
- 4 外窗传热系数 $\leq 4.0\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ；
- 5 当任一朝向窗墙面积比 $\geq 0.4$ 时，该朝向外窗传热系数 $\leq 3.2\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ；
- 6 当任一采暖空调开间窗墙面积比 $\geq 0.55$ 时，该开间外窗传热系数 $\leq 2.7\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 。

第 6.0.1 条 居住建筑承受集中采暖、集中空气调整系统和户式中心空调系统时，在施工图设计阶段，必需对每一个房间进展热负荷和逐项逐时的冷负荷计算。

第 6.0.4 条 除了符合以下状况之一外，不得承受电热锅炉、电热水器作为直接采温存空气调整系统的热源：

- 1 整套住房夏季不用空调，冬季只需要局部位置进展短期采暖的居住建筑。
- 2 临时性采暖、短暂性采暖、各户采暖同时性小的居住建筑。
- 3 电力充分、供电政策支持地区的居住建筑。

第 6.0.6 条 居住建筑当承受电机驱动压缩机的蒸汽压缩循环冷水〔热泵〕机组作为集中式空气调整系统的冷热源设备时，在额定制冷工况和规定条件下，其性能系数〔COP〕不应低于表

6.0.6 的规定。

表 6.0.6 冷水(热泵)机组性能系数

类型		额定制冷量(kW)	性能系数(W/W)
水冷	活塞式/涡旋式	<528	3.80
		528~1163	4.00
		>1163	4.20
	螺杆式	<528	4.10
		528~1163	4.30
		>1163	4.60
	离心式	<528	4.40
		528~1163	4.70
		>1163	5.10
风冷或蒸发冷却	活塞式/涡旋式	≤50	2.40
		>50	2.60
	螺杆式	≤50	2.60
		>50	2.80

第 6.0.7 条 居住建筑当承受名义制冷量大于 7100W、承受电机驱动压缩机的单元式空气调整机、风管送风式和屋顶式空气调整机组作为集中式空气调整系统的冷热源设备时,在名义制冷工况的规定条件下,其能效比〔EER〕不应低于表 6.0.7 的规定。

表 6.0.7 单元式机组能效比

类型		能效比(W/W)
风冷式	不接风管	2.60
	接风管	2.30
水冷式	不接风管	3.00
	接风管	2.70

第 6.0.8 条 居住建筑当承受蒸汽、热水型溴化锂吸取式冷水机组及直燃型溴化锂吸取式冷〔温〕水机组作为集中式空气调整系统的冷热源设备时,应选用能量调整装置灵敏、牢靠的机型,其在名义工况下的性能参数应符合表 6.0.8 的规定。

表 6.0.8 溴化锂吸收式机组性能参数

机型	名义工况			性能参数		
	冷(温)水进/ 出口温度(°C)	冷却水进/ 出口温度(°C)	蒸汽压力 (MPa)	单位制冷量蒸汽耗量 [kg/(kW·h)]	性能系数(W/W)	
					制冷	供热
蒸汽 双效	18/13	30/35	0.25	≤1.40	—	—
	12/7		0.4		—	—
			0.6		—	—
			0.8		—	—
直燃	供冷 12/7	30/35	—	—	≥1.10	—
	供热出口 60	—	—	—	—	≥0.90

注：直燃机的性能系数为：制冷量(供热量)/〔加热源消耗量(以低位热值计)+电力消耗量(折算成一次能)〕。

第 6.0.9 条 居住建筑当承受房间空调器〔热泵型〕作为房间空气调整系统的冷热源设备时，其能效比〔EER〕不应低于表 6.0.9 的规定。

表 6.0.9 房间空调器能效比

类型	额定制冷量(CC,W)	能效比(W/W)
整体式	—	2.90
分体式	CC≤4500	3.20
	4500<CC≤7100	3.10
	7100<CC≤14000	3.00

第 6.0.10 条 居住建筑当承受转速可控型房间空气调整器作为房间空气调整系统的冷热源设备时，其制冷季节能源消耗效率〔SEER〕不应低于表 6.0.10 的规定。

表 6.0.10 转速可控型房间空调器制冷季节能源消耗效率

类型	额定制冷量(CC,W)	制冷季节能源消耗效率(SEER) [W·h/(W·h)]
分体式	CC≤4500	3.90
	4500<CC≤7100	3.60
	7100<CC≤14000	3.30

第 6.0.11 条 居住建筑当承受多联式空调〔热泵〕机组作为房间空气调整系统的冷热源设备时，在名义工况和规定条件下，其制冷综合性能系数〔IPLV(C)〕，不应低于表 6.0.11 的规定。

表 6.0.11 多联式空调(热泵)机组制冷综合性能系数(IPLV(C))

名义制冷量(W)	制冷综合性能系数(W/W)
$CC \leq 28000$	3.20
$28000 < CC \leq 84000$	3.15
$CC > 84000$	3.10

第 6.0.12 条 居住建筑当承受燃气取暖器进展采暖、空调时，燃气取暖器的热效率不应低于表 6.0.12 的规定。

表 6.0.12 燃气取暖器热效率

燃气取暖器类型	热效率(%)
家用燃气取暖器	66
家用燃气快速热水器	84
常压容积式燃气热水器	84

## 16. 《无机保温砂浆建筑保温系统应用技术规程》

标准编号:DBJ50-103-2023

实施时间:2023/9/1

主编单位:重庆市建设技术进展中心

第 6.2.6 条 无机保温砂浆建筑保温系统墙体节能工程的施工应符合以下规定: 1

无机保温砂浆保温层的厚度必需符合设计要求，不得有负偏差。

2 无机保温砂浆保温层的厚度大于 15mm 时，应分层施工。无机保温砂浆保温层与基层之间以及各构造层之间的粘结必需结实，不应脱层、空鼓和开裂。

3 当无机保温砂浆保温层承受预埋或后置锚固件固定时，锚固件数量、位置、锚固深度和抗拔力应符合设计要求。后置锚固件应进展锚固力现场拉拔试验。

## 17. 《重庆市保障性住房装修设计标准》

标准编号:DBJ50—111-2023

实施时间：2023/2/1

主编单位：重庆大学

第 1.0.4 条 保障性住房中，廉租房和公租房的室内装修工程必需实行成品住宅交房。

第 3.0.3 条 保障性住房的全部装修材料和配套设备设施应选用绿色环保、低污染、低能耗、高性能、高耐久性产品所选材料和设备必需符合国家、本市和行业的产品质量标准，符合设计、施工的相应标准。

第 3.0.11 保障性住房的装修设计不得转变建筑设计中各空间的使用功能；不得破坏建筑外立面；装修所形成的使用荷载应在构造设计所允许的范围内；严禁破坏房屋承重构造，装修中不得在承重墙上开洞；不得转变公用给水排水管道、地漏、便器的位置；不得破坏厨房、卫生间的防水功能。住宅装修不得降低建筑设计的节能标准。

第 4.4.3 条 厨房内安装或预留燃气热水器位置时，必需满足自然通风要求。

第 4.4.9 条 厨房装修设计和施工中严禁移动燃气立管及燃气表具。

第 4.5.8 条 保障性住房的卫生间假设没有自然通风，应设置集中排风道并安装与之连通的换气扇。

第 5.0.1 建廉租房的室内装饰装修配置及选用材料至少应到达表 5.0.1 中 I 级标准的要求。

重庆市工程建设标准强制性条文汇编

表 5.0.1 保障性住房的套内装饰装修配置及选用材料表

序号	项目	配置及选用材料		
		I级标准	II级标准	III级标准
1	户门	普通防盗门	普通防盗门	高级防盗门
2	居室墙面、天棚	水性内墙涂料	内墙乳胶漆	内墙乳胶漆
3	踢脚线	水性内墙涂料	玻化砖或成品踢脚线	玻化砖或成品踢脚线
3	居室地面	瓜米石地面	玻化砖或强化木地板	玻化砖或强化木地板
4	套内房间门	普通门	套装门	套装门
5	窗台	水泥、预制水磨石	国产大理石	人造石材或国产大理石
6	窗帘盒	无	无	简装窗帘滑轨或窗帘杆
7	给水及热水管线	PPR管	PPR管	PPR管
8	阳台地面	瓜米石地面	防滑地砖	防滑地砖
9	外窗及封阳台窗	塑钢窗	塑钢窗	塑钢窗
10	建筑首层防盗栏	铁质护栏	不锈钢护栏	不锈钢护栏
11	厨卫地面	防滑地砖	防滑地砖	防滑地砖

重庆市工程建设标准强制性条文汇编

序号	项目	配置及选用材料		
		I级标准	II级标准	III级标准
12	厨卫墙面	瓷砖满贴至≥180mm高	瓷砖满贴至吊顶上方100mm	瓷砖满贴至吊顶上方100mm
13	厨卫天棚面	无	铝合金扣板吊顶	铝合金扣板吊顶
14	厨房灶台	砖砌灶台满贴面砖	整体橱柜	整体橱柜,灶具安装到位
15	厨房橱柜	砖砌操作台满贴白瓷砖(含成品陶瓷洗涤池)	整体橱柜、不锈钢洗涤池	整体橱柜、不锈钢洗涤池
16	厨房吊柜	预制钢筋混凝土柜体并砌入墙体,内外满贴白瓷砖	整体吊柜	整体吊柜
17	卫生洁具	节水型蹲便器、洗手盆	节水型蹲便器、洗手盆	节水型坐便器、洗手盆
18	水暖五金件	节水龙头、节水淋浴器	节水龙头、节水淋浴器	节水龙头、节水淋浴器
19	水电管线	暗装	暗装	暗装
20	灯具	节能灯具	节能灯具	节能灯具
21	燃气热水器	无、预留安装位	无、预留安装位	有,安装到位
22	抽油烟机	无、预留安装位	无、预留安装位	有,安装到位
23	卫生间浴霸	无	无,预留位置	有,安装到位
24	厨卫排风扇(如果需要)	有,安装到位	有,安装到位	有,安装到位
25	空调机	机位统一设置、孔洞统一预留,冷凝水排水系统 PVC管统一安装	机位统一设置、孔洞统一预留,冷凝水排水系统 PVC管统一安装	全部设备安装到位
26	本表未提及的其它项目	达到国家现行住宅设计规范及本市相关标准	达到国家现行住宅设计规范及本市相关标准	达到国家现行住宅设计规范及本市相关标准

第 5.0.2 建公租房的室内装饰装修配置及选用材料至少应到达表 5.0.1 中 II 级标准的要求。

第 7.0.2 条保障性住房的装修设计不得削减或转变建筑设计中消防、疏散口的数量及位置,不得转变疏散通道宽度。

18. 《成品住宅装修工程技术规程》

标准编号: DBJ50-113-2023

实施时间: 2023/2/1

主编单位:重庆市建设技术进展中心/重庆市建筑装饰协会

第 3.3.9 条 成品住宅装修工程施工中,严禁破坏房屋保温、隔热构造和建筑主体构造。

第 3.5.4 条 样板房和材料、部品、设备样品应真实反映成品住宅装修标准和装修质量,应作为成品住宅装修工程质量验收时材料、部品、设备及观感质量的参照物之一。不属于交房标准的部品样板应予以标示。样板房和材料、部品、设备样品在合同约定的交房日期后 30 日内不应撤除。

第 4.6.2 条 装修设计不应破坏原有墙地面保温节能构造层。

第 6.1.1 条〔1〕 对进入现场具有防火设计要求的装修材料应核查,并按消防治理要求复检。核查、检验时,应按本规程附录 E 的规定填写进场验收记录。

第 6.1.1 条〔4〕 内部装修不得影响消防设施的使用功能。装修施工过程中,当确需变更防火设计时,应经原设计单位或具有相应资质的设计单位按有关规定进展设计变更,设计变更文件应存档。

第 6.1.3 条〔5〕 施工现场动火时,应办理动火手续;动用电气焊时,必需有效隔离并准时去除焊渣滴落区的可燃物质,并设专人监视和配备灭火器材掌握焊渣的燃烧性。

第 6.2.2 条 进入施工现场的装修材料应有产品合格证和有害物质的含量、释放量和材料放射性指标等检测报告。当检测工程不全或对检测结果有疑问时,必需将材料见证送有资质的检测机构进展检验,检验合格后方可使用。人造木板使用总面积大于 500 m<sup>2</sup>时,进场必需复验游离甲醛释放量。当承受的自然石材单一品种使用面积大于 200 m<sup>2</sup>时,应对不同批次材料分别进展放射性指标的检验,检测结果应符合相应材料中有害物质限量的国家现行标准的规定。

第 6.3.3 条 防水工程所使用的防水材料应有产品合格证书和性能检测报告,材料的品种、规格、性能应符合现行国家产品标准和设计要求。

第 6.8.3 条〔4〕 扶手、护栏的高度、栏杆间距和制作安装位置应符合设计要求。承受金属材料时,其壁厚应设计确定,并不应小于 1.2mm。杆件连接和固定必需结实,并应磨光、隐蔽处

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/547010006042006042>