

中华人民共和国行业标准

殡仪馆建筑设计规范

Code for Design of Funeral Parlor 's Buildings

JGJ 124—99



2000 北 京

中华人民共和国行业标准

殡仪馆建筑设计规范

Code for Design of Funeral Parlor's Buildings

JGJ 124—99

主编单位：民政部 101 研究所

中华人民共和国建设部

批准部门：中华人民共和国民政部

施行日期：2000 年 2 月 1 日

2000 北 京

关于发布行业标准《殡仪馆建筑设计规范》的通知

建标 [1999] 257 号

根据建设部《关于印发一九九八年工程建设城建、建工行业标准制订、修订项目计划的通知》(建标 [1998] 59 号) 的要求, 由民政部 101 研究所主编的《殡仪馆建筑设计规范》, 经审查, 批准为强制性行业标准, 编号 **JGJ124—99**, 自 2000 年 2 月 1 日起施行。

本标准由建设部建筑设计标准技术归口单位中国建筑技术研究院负责管理, 民政部 101 研究所负责具体解释, 建设部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版。

中华人民共和国建设部
中华人民共和国民政部
1999 年 10 月 28 日

前 言

根据建设部建标 [1998] 59 号文的要求，编制组在广泛调查研究，认真总结实践经验，并广泛征求意见的基础上，制定了本规范。

本规范的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 选址；4. 总平面设计；5. 建筑设计；6. 防护；7. 防火设计；8. 建筑设备。

本规范由建设部建筑设计标准技术归口单位中国建筑技术研究院归口管理，授权由主编单位负责具体解释。

本规范主编单位是：民政部 101 研究所（地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路科研街 22 号；邮政编码：150086）。

本规范参加单位是：哈尔滨建筑大学

本规范主要起草人是：陈雨梅、李桂文、冯中梅、高月玲、
蔡山涛、朴文伯、肖成龙、王久安、
宋宏升

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	选址	3
4	总平面设计	4
4.1	总平面布局	4
4.2	室外环境设计	5
5	建筑设计	6
5.1	一般规定	6
5.2	业务区用房	6
5.3	殡仪区用房	7
5.4	火化区用房	8
5.5	骨灰寄存区用房	8
6	防护	9
6.1	卫生防护	9
6.2	骨灰寄存防护	10
7	防火设计	11
7.1	一般规定	11
7.2	骨灰寄存区	11
7.3	火化区	12
8	建筑设备	13
8.1	一般规定	13
8.2	给水、排水	13
8.3	采暖、通风、空调	14
8.4	电气、照明	15
	本规范用词说明	17
	条文说明	18

1 总 则

1.0.1 为提高殡仪馆的建筑设计质量，创造良好的殡仪活动条件，符合适用、经济、安全、卫生等要求，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于我国城镇殡仪馆新建、改建和扩建工程的建筑设计。

1.0.3 殡仪馆的建筑设计应以当地丧葬习俗为前提，并保证有安静肃穆的活动空间。

1.0.4 殡仪馆建筑设计除应符合本规范外，尚应符合国家现行的有关强制性标准的规定。

2 术 语

2.0.1 殡仪馆 funeral parlor

提供遗体处置、火化、悼念和骨灰寄存等部分或全部殡仪服务活动的场所。

2.0.2 业务区 division for business

洽谈并办理丧葬事宜的区域。

2.0.3 殡仪区 division for funeral service

进行遗体处置及举行悼念活动的区域。

2.0.4 遗体处置 disposal of corpse

葬前对遗体进行清洗、消毒、防腐、整容、整形、解剖、冷藏等处理的统称。

2.0.5 悼念厅 mourning hall

举行告别仪式或追悼会的场所。

2.0.6 火化间 crematory house

火化遗体的专用房间。

2.0.7 骨灰寄存区 division for depositing ashes of the dead

寄存骨灰并提供有关服务的区域。

2.0.8 祭悼场所 place for mourning

殡仪馆内祭悼逝者的场所。

2.0.9 殡仪车 hearse

运送遗体的专用车辆。

3 选 址

3.0.1 殡仪馆的选址应符合国家的土地使用原则和当地总体规划的要求。

3.0.2 设有火化间的殡仪馆宜建在当地常年主导风向的下风侧，并应有利于排水和空气扩散。

3.0.3 殡仪馆应选在交通方便，水、电供应有保障的地方。

3.0.4 殡仪馆在选址时应留有发展余地。

4 总 平 面 设 计

4.1 总平面布局

4.1.1 总平面布局应根据功能分设业务区、殡仪区、火化区、骨灰寄存区、行政办公区和停车场等。

4.1.2 总平面设计应符合下列要求：

1 以殡仪区为中心进行合理的功能分区规划，做到联系方便、互不干扰。

2 建筑布局紧凑，交通便捷，车辆和人员的分流有序。

3 殡仪区与火化区相邻设置，并设廊道连通。

4 骨灰寄存区内宜设置祭悼场所。

5 行政办公用房朝向良好。

6 有改扩建余地和绿化用地，绿化率不应小于 35%。

7 有集中处理垃圾的场地。

8 应设置室外公共活动场地和公共厕所。室外公共厕所的设计应符合现行行业标准《城市公共厕所规划和设计标准》(CJJ14) 的规定。

4.1.3 殡仪馆不应少于 2 个出入通道，其中 1 个专供殡仪车通行。

4.1.4 停车场设计除应符合国家现行行业标准《城市公共交通站、场、厂设计规范》等有关标准的规定外，尚应符合下列要求：

1 应做好交通组织。

2 在停车场出入最方便的地段，应设残疾人的停车车位，并设醒目的“无障碍标志”。

3 内部车辆应单独设置停车场。

4.1.5 殡仪馆入口附近宜设馆前广场。

4.2 室外环境设计

- 4.2.1 室外环境设计应包括公共活动场地、道路和绿化等设计。
- 4.2.2 室外环境设计宜根据用地的自然条件，结合各功能区的特点，对景观、植物配置及山石水面等作出综合设计。
- 4.2.3 道路设计应根据建筑布局和周围环境条件，选择方便、安全的方案，并满足消防车通行的需要。
- 4.2.4 各功能区均应设置醒目标志。

5 建筑设计

5.1 一般规定

5.1.1 殡仪馆建筑设计应根据规模和功能，配置业务、殡仪、火化、骨灰寄存、办公和辅助用房。

5.1.2 各类用房应按殡仪流程布局，做到功能明确、流程便捷。

5.1.3 有供暖和中央空调的房间宜集中布置。

5.1.4 殡仪馆建筑应有良好的天然采光。各用房的采光标准应符合表 5.1.4 的规定。

各用房采光标准

表 5.1.4

房间名称	窗地面积比 A_w/A_f	房间名称	窗地面积比 A_w/A_f
骨灰寄存用房	1/6	火化间	1/7
悼念厅	1/7	遗体处置用房	1/6

注： A_w 为直接采光的侧窗采光口面积， A_f 为地板面积。

5.1.5 殡仪馆内各用房应有自然通风，其通风开口面积不应小于各用房地面面积的 1/20。

5.1.6 遗体处置用房、火化间和骨灰寄存用房等宜分别设置竖向通风道及与其配套的排风装置。

5.2 业务区用房

5.2.1 业务区用房通常由业务、丧葬用品销售、挽联书写和洗手间等房间组成。

5.2.2 业务厅宜设置咨询处、业务洽谈处、收款处和休息处，其设计应符合下列要求：

- 1 业务厅的使用面积不宜小于 80m^2 。
- 2 业务厅内各业务洽谈处或业务洽谈间的使用面积不宜小

于 8m^2 。

3 休息处的使用面积不宜小于 30m^2 。

4 为办公自动化预留条件。

5 有自然通风和天然采光。

5.2.3 丧葬用品销售处的使用面积不应小于 30m^2 。

5.3 殡仪区用房

5.3.1 殡仪区用房应根据殡仪馆的使用要求和丧葬习俗设置，并宜包括悼念厅、音响室、休息室、遗体接收间、遗体处置用房、更衣室、殡仪车库和洗手间等。

5.3.2 悼念厅的设计应符合下列要求：

1 悼念厅的使用面积不应小于 42m^2 。

2 悼念厅的出入口应设方便轮椅通行的坡道。

3 悼念厅的出入口不应少于 2 个。

5.3.3 音响室的使用面积不应小于 10m^2 。

5.3.4 遗体接收间的最小边长不应小于 4.0m ，其入口处应设机动车停靠的平台和雨棚。

5.3.5 遗体运送通道净宽不宜小于 3.0m 。

5.3.6 遗体处置用房的设计应符合下列要求：

1 各功能用房内应设通风口。

2 各功能用房的门宽度不应小于 1.4m ，且不应设门槛。

3 各功能用房宜设准备间。

4 冷藏室应根据冷藏设备的规格、冷藏量 and 操作空间进行设计。

5 消毒室、防腐室和整容室的使用面积均不宜小于 18m^2 。

6 防腐室、整容室与冷藏室宜设内门相通。

5.3.7 殡仪馆如需单独设置解剖室时，其使用面积不应小于 30m^2 。

5.3.8 汽车库的设计应符合现行行业标准《汽车库建筑设计规范》(JGJ100) 的有关规定，殡仪车库与其他车库应分开设置。

5.4 火化区用房

5.4.1 火化区用房应包括遗体停放间、火化间、火化工休息室、更衣室、配电室、风机室、工具室、骨灰整理室、取灰室和洗手间等。

5.4.2 火化间的平面布置应按火化设备的数量和规格分前后厅设计，并符合下列要求：

1 前厅净宽不宜小于 8.0m。

2 后厅净宽不宜小于 7.0m。

3 火化机与侧墙净距不宜小于 1.5m。

4 火化间净高不应低于 7.0m。

5 烟道应按照火化设备的要求进行设计，并应采取防水措施。

6 烟囱的断面内壁应保证排烟通畅，并应防止产生阻滞、涡流、串烟、漏气和倒灌现象。

5.4.3 风机房的使用面积应根据火化设备要求确定。

5.4.4 遗体停放间使用面积应按每具遗体占地 2.5m^2 确定。宜有自然通风和天然采光。

5.4.5 骨灰整理室使用面积不宜小于 8m^2 。

5.5 骨灰寄存区用房

5.5.1 骨灰寄存区用房应包括骨灰寄存用房、管理人员办公用房和洗手间等。

5.5.2 骨灰寄存用房应根据骨灰寄存容量、骨灰寄存架的材质及排列方式等确定。

5.5.3 骨灰寄存架之间的通道宽度不应小于 1.2m。

5.5.4 骨灰寄存室的净高不宜低于 3.3m。

5.5.5 管理人员办公用房应设在骨灰寄存区的入口处，并为自动化办公提供条件。

5.5.6 骨灰寄存用房应有通风换气设施。

6 防 护

6.1 卫 生 防 护

6.1.1 殡仪区中的遗体停放、消毒、防腐、整容、解剖和更衣等用房均应进行卫生防护。

6.1.2 遗体处置用房、火化间与其他建筑之间应设卫生防护带，防护带内宜绿化。

6.1.3 消毒室、防腐室、整容室和解剖室应单独为工作人员设自动消毒装置。

6.1.4 遗体消毒、防腐、整容、解剖各用房内的洗池和操作台应阻燃、耐腐蚀、易冲洗。

6.1.5 火化间的空气质量应符合现行国家标准《燃油式火化机污染物排放限值及监测方法》(GB 13801)中有关规定。

6.1.6 火化机的引风机和鼓风机等应选择低噪声设备，并应设消声减振装置，风机室的四壁和顶棚应作吸声处理。

6.1.7 火化区内应设置集中处理火化间废弃物的专用设施。

6.1.8 遗体处置用房、火化间的内墙面、地面应平整、光滑，易于清洗。

6.1.9 休息室、业务办公室和悼念厅等用房室内最大允许噪声级(A声级)应符合表 6.1.9 的规定。

各用房内最大允许噪声级 (dB) 表 6.1.9

房间名称	允许噪声级 (A 声级)	房间名称	允许噪声级 (A 声级)
休息室	50	悼念厅	55
业务办公室	50		

6.1.10 悼念厅隔墙和楼板的空气声隔声标准为：计权隔声量不

应小于 45dB；楼板的计权标准化撞击声压级不应大于 75dB。

6.1.11 业务厅及馆内走廊的顶棚应作吸声处理。顶棚的吸声系数宜为 0.3~0.4。

6.1.12 火化间的允许噪声级应符合现行国家标准《燃油式火化机污染物排放限值及监测方法》(GB 13801)的有关规定。

6.2 骨灰寄存防护

6.2.1 骨灰寄存防护应包括外围结构防水、隔热，室内温度控制，骨灰盒防潮、防直射光照、防尘、防虫、防鼠、防盗等。

6.2.2 骨灰寄存室内应防止地面返潮。

6.2.3 骨灰寄存室屋面宜采用外排水，严禁渗漏。

6.2.4 骨灰寄存室地面应坚实耐磨，墙面和顶棚应表面光洁。其窗扇应采取防尘和密闭措施。

6.2.5 骨灰寄存区中的祭悼场所应设封闭的废弃物堆放装置。

7 防火设计

7.1 一般规定

7.1.1 殡仪馆建筑的耐火等级不应低于二级。

7.1.2 殡仪馆建筑的防火分区应依据建筑功能合理划分。

7.1.3 悼念用房应设消防水龙、水喉等设施。

7.1.4 殡仪馆内建筑灭火器设置应符合现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》(GBJ 140) 的规定。

7.1.5 殡仪区的防火分区安全出口数目应按每个防火分区不少于 2 个设置, 且每个安全出口的平均疏散人数不应超过 250 人; 室内任何一点至最近安全出口最大距离不宜超过 20.0m。

7.1.6 悼念厅楼梯和走道的疏散总宽度应分别按每百人不少于 0.65m 计算。但最小净宽不宜小于 1.8m。

7.1.7 悼念厅的疏散内门和疏散外门净宽度不应小于 1.4m, 并不应设置门槛和踏步。

7.1.8 室外应设消火栓灭火系统。

7.1.9 殡仪馆建筑内部装修防火设计应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222) 的有关规定。

7.2 骨灰寄存区

7.2.1 骨灰寄存用房的储存物品的火灾危险性分类应按现行国家标准《建筑设计防火规范》(GBJ 16) 中的储存物品类型丙类第 2 项划分。

7.2.2 骨灰寄存用房不得采用水灭火设施, 应按规模在明显位置设气体或干粉灭火设施, 并设火灾探测器。

7.2.3 骨灰寄存用房的防火分区隔间最大允许建筑面积, 当为单层时不应大于 800m²; 当建筑高度在 24.0m 以下时, 每层不应

大于 500m^2 ；当建筑高度大于 24.0m 时，每层不应大于 300m^2 。

7.2.4 骨灰寄存室与毗邻的其他用房之间的隔墙应为防火墙。

7.2.5 每个防火分区的安全出口不应少于 2 个，其中 1 个出口应直通室外。

7.2.6 骨灰寄存用房防火墙上的门，应为甲级防火门。骨灰寄存室防火门应向外开启，其净宽不应小于 1.4m ，且不应设置门槛。

7.2.7 骨灰寄存室内通道不应设置踏步。

7.2.8 骨灰寄存楼垂直连通的条形窗不应跨越上下防火隔层，水平连通的带形窗不应跨越相邻防火分区。

7.2.9 骨灰寄存室内的寄存架应采用阻燃材料。

7.2.10 骨灰寄存室内的装修材料应采用燃烧性能等级为 A 级的阻燃材料。

7.2.11 骨灰寄存用房与祭悼场所的防火间距不宜小于 15.0m 。

7.3 火 化 区

7.3.1 火化间应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》（GBJ 16）中丁类设防的规定。

7.3.2 火化间安全出口不应少于 2 个。

7.3.3 油库设计应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》（GBJ 16）的规定，寒冷地区应采取防冻措施。

7.3.4 火化间内储油箱与火化机之间的防火距离应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》（GBJ 16）的有关规定。

7.3.5 采用燃气式火化设备的火化间在建筑物外应设置气源紧急切断阀。

8 建筑设备

8.1 一般规定

8.1.1 管网系统的总平面设计应统一规划，合理安排。

8.1.2 殡仪馆内各用房的建筑设备应选低噪声、节能、节水型，并应进行整体综合设计。管线宜集中隐蔽、暗设。

8.2 给水、排水

8.2.1 殡仪馆建筑应设给水、排水及消防给水系统。

8.2.2 殡仪馆内各区生活用水量不应低于表 8.2.2 的规定。

生活用水量

表 8.2.2

用水房间名称	单 位	生活用水定额 (最高日) (L)	小时变化 系 数
业务区、殡仪区和火 化区用房	每人每班	60 (其中热水 30)	2.0~2.5
职工食堂	每人每次	15	1.5~2.0
办公用房	每人每班	60	2.0~2.5
浴池	每人每次	170 (其中热水 110)	2.0
办公区 (饮用水)	每人每班	2	1.5
殡仪区 (饮用水)	每人每次	0.3	1.0

注：上述生活用水量中，热水水温为 60℃，饮水水温为 100℃

8.2.3 殡仪馆建筑给水的水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》(GB 5749) 的规定。

8.2.4 遗体处置用房应设给水、排水设施。

8.2.5 遗体处置用房和火化间的洗涤池均应采用非手动开关，并应防止污水外溅。

8.2.6 遗体处置用房和火化间应采用防腐蚀排水管道，排水管内径不应小于 **75mm**。上述用房内均应设置地漏。

8.2.7 遗体处置用房和火化间等的污水排放应符合现行国家标准《医院污水排放标准》(GBJ 48) 的规定。

8.2.8 殡仪馆绿地应设洒水栓。

8.3 采暖、通风、空调

8.3.1 采暖地区殡仪馆的建筑供暖宜利用当地城镇集中供热系统。因条件限制无法利用城镇集中供热时，应采用单独的供暖系统。业务区、殡仪区、火化区和行政办公区宜设置可单独调控的供暖系统。

8.3.2 骨灰寄存用房不应设采暖装置。

8.3.3 殡仪馆内各类用房的采暖室内计算温度不应低于表 8.3.3 的规定。

采暖室内计算温度 表 8.3.3

房 间 名 称	室内计算温度 (℃)	房 间 名 称	室内计算温度 (℃)
火化间	10	取灰室	16
遗体处置用房	16	冷藏室	5

8.3.4 设置机械通风的房间换气次数不应低于表 8.3.4 的规定。

换 气 次 数 表 8.3.4

序 号	房间名称	换气次数 (次/h)	序 号	房间名称	换气次数 (次/h)
1	消毒室	8	6	悼念厅	6
2	防腐室	8	7	休息室	4
3	整容室	8	8	火化间	8
4	解剖室	8	9	骨灰寄存室	3
5	冷藏室	6			

8.3.5 火化机烟囱的设计应符合下列规定：

1 应设置在殡仪馆最大风频风向的下风侧或最小风频风向的上风侧。

2 应符合火化设备要求。

3 烟囱应留有烟道污染物排放测试孔，孔径尺寸和位置应符合现行国家标准《燃油式火化机污染物排放限值及监测方法》(GB 13801)的有关规定。

8.3.6 殡仪馆各区用房可根据需要，按不同功能分系统设置空调，而不同功能区的空调可按需集中设置。

8.3.7 遗体处置用房和火化间当采用空调时，应采用直流式空调系统，排风应经处理后再排入大气。

8.3.8 空调房间的夏季室内计算温度宜为 $25\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度宜为 $60\%\sim 65\%$ 。

8.3.9 骨灰寄存室相对湿度不宜大于 60% 。

8.4 电气、照明

8.4.1 殡仪馆电气负荷不宜低于二级。当无条件二路供电时，其殡仪区用房和火化间应设备用电源。

8.4.2 殡仪馆内应按不同用电场所划分回路。

8.4.3 悼念厅应配置告别棺专用局部定向照明。

8.4.4 业务办公台、收款台以及骨灰整理室、遗体处置用房的操作台应设局部照明设备，其照度值不应低于 150lx 。

8.4.5 建筑物的疏散走道和公共出口处应设紧急疏散照明，其地面水平照度不应低于 50lx 。重要地段宜设置应急照明灯，照明时间不应少于 20min 。

8.4.6 消防控制室、空调机房，殡仪区、火化区和骨灰寄存区用房等均应设置应急照明。

8.4.7 各类用房照度标准值应符合表 8.4.7 的规定。

房 间 名 称	参考平面及其高度	照度标准值(lx)		
		低	中	高
悼念厅	地面	100	150	200
休息室	地面	75	100	150
防腐室、整容室、解剖室	0.75m 水平面	150	200	300
消毒室	0.75m 水平面	75	100	150
火化间	地面	100	150	200
骨灰整理室	0.75m 水平面	100	150	200
骨灰寄存室	地面	100	200	300
停尸间	地面	50	75	100

8.4.8 殡仪馆应设有防雷保护设施。骨灰寄存用房应为二类防雷建筑。

8.4.9 业务厅、悼念厅和骨灰寄存室应根据需要分别设置广播音响设施。

8.4.10 殡仪馆内应配备通讯设施。

8.4.11 骨灰寄存室的照明线路应采用铜芯导线穿金属管或采用护套为阻燃材料的铜芯电缆配线,并单独设置回路控制开关。

8.4.12 殡仪馆内宜对计算机系统、监控系统和通讯系统综合布线,暗管敷设。

8.4.13 骨灰寄存用房应设火灾自动报警装置。

8.4.14 殡仪馆宜设置自动监控系统。

本规范用词说明

1.0.1 为便于在执行本规范条文时区别对待,对于要求严格程度不同的用词说明如下:

1 表示很严格,非这样做不可的:

正面词采用“必须”;

反面词采用“严禁”。

2 表示严格,在正常情况下均应这样做的:

正面词采用“应”;

反面词采用“不应”或“不得”。

3 表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的:

正面词采用“宜”;

反面词采用“不宜”;

表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

1.0.2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为:“应按……执行”或“符合……规定(或要求)”。