1.8 城市容貌标准

中华人民共和国国家标准 城市容貌标准

GB 50449 — 2008

中华人民共和国住房和城乡建设部公告

第 129号

关于发布国家标准《城市容貌标准》的公告

现批准《城市容貌标准》为国家标准,编号为 GB50449-2008,自 2009年 5月 1日起实施。其中,第 4.0.2、5.0.9、7.0.5、8.0.4(2)、10.0.6条(款)为强制性条文,必须严格执行。原《城市容貌标准》 CJ/T12-1999 同时废止。

本标准由我部标准定额研究所组织中国计划出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部 二〇〇八年十月十五日

前言

根据住房和城乡建设部 "关于印发《二 一~二 二年度工程建设国家标准制订、修订计划》的通知 "建标 [2002]85 号)的要求,本标准由上海市市容环境卫生管理局负责主编,具体由上海环境卫生工程设计院会同天津市环境卫生工程设计院共同对《城市容貌标准 CJ/T 12—1999 进行全面修订而成。

在本标准修订过程中, 标准编制组经广泛调查研究, 认真总结了国内外实践经验和科研成果,参考了有关国际标准和国外先进技术, 把握发展趋势,完整梳理了城市容貌的内涵、外延,并在广泛征求全国相关单位意见的基础上, 经反复讨论、修改,最后经专家审查定稿。

本标准修订后共有 11章,主要修订内容是:

- 1. 增加了术语章节 , 对城市容貌、 公共设施等标准中涉及的相关术语进行了 规定 ;
- 2. 将原来标准中的公共设施章节中的有关城市道路容貌方面的规定单设一章,并进行修订和补充;
 - 3. 增加了城市照明若干规定,并单设一章;
 - 4. 增加了城市水域若干规定,并单设一章;
 - 5. 增加了居住区若干规定,并单设一章;
 - 6. 保留了原标准中已有章节,但对各章节内容进行了修订和补充。

本标准中以黑体字标志的条文为强制性条文,必须严格执行。

本标准由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释, 上海环境卫生工程设计院负责具体技术内容的解释。在执行过程中,请各单位结合工程实践,认真总结经验,如发现需要修改或补充之处,请将意见和建议寄上海环境卫生工程设计院(地址:上海市徐汇区石龙路 345 弄 11 号,邮政编码: 200232)

本标准主编单位、参编单位和主要起草人:

主编单位 : 上海市市容环境卫生管理局

参编单位 : 上海环境卫生工程设计院

天津市环境卫生工程设计院

主要起草人: 冯肃伟 秦 峰 冯 蒂 陈善平 万云峰 邰 俊 吕世会 钦 濂 郑双杰 邓 枫 张 范 何俊宝

城市容貌标准

1 总则

- 1.0.1 为加强城市容貌的建设与管理 , 创造整洁、美观的城市环境 , 保障人体健康与生命安全, 促进经济社会可持续发展 , 制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于城市容貌的建设与管理。城市中的建 (构)筑物、道路、园林绿化、公共设施、广告标志、照明、公共场所、城市水域、居住区等的容貌均适用本标准。

- 1.0.3 城市容貌建设与管理应符合城市规划的要求 ,并应与城市社会经济发展、环境保护相协调。
- 1.0.4 城市容貌建设应充分体现城市特色 ,保持当地风貌,保持城市环境整洁、美观。
- 1.0.5 城市容貌的建设与管理 ,除应符合本标准外 ,尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术语

2.0.1 城市容貌 urban appearance

城市外观的综合反映,是与城市环境密切相关的城市建 (构)筑物、道路、园林绿化、公共设施、广告标志、照明、公共场所、城市水域、居住区等构成的城市局部或整体景观。

2.0.2 公共设施 public facility

设置在道路和公共场所的交通、电力、通信、邮政、消防、环卫、生活服务、文体休闲等设施。

2.0.3 城市照明 urban lighting

城市功能照明和景观照明的总称 ,主要指城市范围内的道路、 街巷、住宅区、桥梁、隧道、广场、公共绿地和建筑物等处的功能照明、景观照明。

2.0.4 公共场所 public area

机场、车站、港口、码头、影剧院、体育场 (馆)、公园、广场等供公众从事社会活动的各类室外场所。

2.0.5 广告设施与标识 facilities of outdoor advertising and sign

广告设施是指利用户外场所、空间和设施等设置、悬挂、张贴的广告。标识是指招牌、路铭牌、指路牌、门牌及交通标志牌等视觉识别标志。

- 3 建(构)筑物
- 3.0.1 新建、扩建、改建的建(构)筑物应保持当地风貌,体现城市特色,其造型、 装饰等应与所在区域环境相协调。
- 3.0.2 城市文物古迹、历史街区、历史文化名城应按现行国家标准《历史文化 名城保护规划规范》 GB50357的有关规定进行规划控制;历史保护建 (构)筑物不

- 得擅自拆除、改建、装饰装修 ,并应设置专门标志 ;其他具有历史价值的建 (构) 筑物及具有代表性风格的建 (构)筑物,宜保持原有风貌特色。
- 3.0.3 现有建(构)筑物应保持外形完好、整洁 ,保持设计建造时的形态和色彩 ,符合街景要求。破残的建 (构)筑物外立面应及时整修。
- 3.0.4 建(构)筑物不得违章搭建附属设施。封闭阳台、安装防盗窗 (门)及空调外机等设施,宜统一规范设置。电力、电信、有线电视、通信等空中架设的缆线宜保持规范、有序,不得乱拉乱设。
- 3.0.5 建筑物屋顶应保持整洁、美观,不得堆放杂物。屋顶安装的设施、设备应规范设置。屋顶色彩宜与周围景观相协调。
- 3.0.6 临街商店门面应美观,宜采用透视的防护设施 ,并与周边环境相协调。建筑物沿街立面设置的遮阳篷帐、 空调外机等设施的下沿高度应符合现行国家标准《民用建筑设计通则》 GB 50352的规定。
- 3.0.7 城市道路两侧的用地分界宜采用透景围墙、 绿篱、栅栏等形式,绿篱、栅栏的高度不宜超过 1.6m。胡同里巷、楼群角道设置的景门 , 其造型、色调应与环境协调。
- 3.0.8 城市各类工地应有围墙、 围栏遮挡, 围墙的外观宜与环境相协调。 临街建筑施工工地周围宜设置不低于 2m的遮挡墙,市政设施、道路挖掘施工工地围墙高度不宜低于 1.8m, 围栏高度不宜低于 1.6m。围墙、围栏保持整洁、完好、美观 ,并设有夜间照明装置;2m以上的工程立面宜使用符合规定的围网封闭。 围墙外侧环境应保持整洁,不得堆放材料、机具、垃圾等 ,墙面不得有污迹,无乱张贴、乱涂画等现象。靠近围墙处的临时工棚屋顶及堆放物品高度不得超过围墙顶部。
- 3.0.9 城市雕塑和各种街景小品应规范设置 , 其造型、风格、色彩应与周边环境相协调, 应定期保洁, 保持完好、清洁和美观。

4 城市道路

- 4.0.1 城市道路应保持平坦、完好 ,便于通行。路面出现坑凹、碎裂、隆起、溢水以及水毁塌方等情况 ,应及时修复。
- 4.0.2 城市道路在进行新建、扩建、改建、养护、维修等施工作业时 ,在施工现场应设置明显标志和安全防护设施。施工完毕后应及时平整现场、恢复路面、拆除防护设施。

- 4.0.3 坡道、盲道等无障碍设施应畅通、完好 , 道缘石应整齐、无缺损。
- 4.0.4 道路上设置的井(箱)盖、雨箅应保持齐全、 完好、正位,无缺损,不堵塞。
- 4.0.5 人行天桥、地下通道出入口构筑物造型应与周围环境相协调。
- 4.0.6 不得擅自占用城市道路用于加工、经营、堆放及搭建等。非机动车辆应有序停放,不得随意占用道路。
- 4.0.7 交通护栏、隔离墩应经常清洗、维护,出现损坏、空缺、移位、歪倒时应及时更换、补充和校正。路面上的各类井盖出现松动、破损、移位、丢失时应及时加固、更换、归位和补齐。
- 4.0.8 城市道路应保持整洁,不得乱扔垃圾,不得乱倒粪便、污水,不得任意焚烧落叶、枯草等废弃物。城市道路应定时清扫保洁 ,有条件的城市或路段宜对道路采用水洗除尘,影响交通的降雪应及时清除。
- 4.0.9 各种城市交通工具,应保持车容整洁、车况良好 ,防止燃油泄漏。运载散体、流体的车辆应密闭,不得污损路面。

5 园林绿化

- 5.0.1 城市绿化、美化应符合城市规划,并和新建、改建、扩建的工程项目同步建设、同时投入使用。
- 5.0.2 城市绿化应以绿为主,以美取胜,应遵循生物多样性及适地适树原则,合理配置乔、灌、草,注重季相变化,不得盲目引进外来植物。
- 5.0.3 城市绿地应定时进行养护 ,保持植物生长良好、叶面洁净美观 ,无明显病虫害、死树、地皮空秃。城市绿化养护应符合以下要求:
 - 1 公共绿地不宜出现单处面积大于 1 m²以上的泥土裸露。
- 2 造型植物、攀缘植物和绿篱,应保持造型美观。 绿地中模纹花坛、 模纹组字等应保持完整、绚丽、鲜明。绿地围栏、标牌等设施应保持整洁、完好。
- 3 绿地环境应整洁美观,无垃圾杂物堆放,并应及时清除渣土、 枝叶等, 严禁露天焚烧枯枝、落叶。
- 4 行道树应保持树形整齐、树冠美观 ,无缺株、枯枝、死树和病虫害 ,定期 修剪,不应妨碍车、人通行 ,且不应碰架空线。
- 5.0.4 城市道路绿地率指标应符合表 5.0.4 的规定。

表 5.0.4 道路绿地率指标

道路类型	道路绿地率
园林景观路	40%
红线宽度 > 5om	30%
红线宽度 40~50m	25%
红线宽度 < 40m	20%

- 5.0.5 绿带、花坛(池)内的泥土土面应低于边缘石 10cm以上,边缘石外侧面应保持完好、整洁。树池周围的土面应低于边缘石 ,宜采用草坪、 碎石等覆盖,无泥土裸露。
- 5.0.6 对古树名木应进行统一管理、 分别养护,并应制定保护措施、 设置保护标志。
- 5.0.7 城市绿化应注重庭院、阳台绿化和垂直绿化。
- 5.0.8 河流两岸、水面周围 , 应进行绿化。
- 5.0.9 严禁违章侵占绿地,不得擅自在城市树木花草和绿化设施上悬挂或摆放与绿化无关的物品。

6 公共设施

- 6.0.1 公共设施应规范设置,标识应明显,外形、色彩应与周边环境相协调,并应保持完好、整洁、美观,无污迹、尘土,无乱涂写、乱刻画、乱张贴、乱吊挂 ,无破损、表面脱落现象。
- 6.0.2 各类摊、亭、棚的样式、材料、色彩等 , 应根据城市区域建筑特点统一设计、建造, 宜兼顾功能适用与外形美观 , 并组合设计, 一亭多用。
- 6.0.3 书报亭、售货亭、彩票亭等应保持干净整洁 ,亭体内外玻璃立面洁净透明 ;各类物品应规范、有序放置 ,严禁跨门营业。
- 6.0.4 城市中不宜新建架空管线设施 , 对已有架空管线宜逐步改造入地或采取 隐蔽措施。
- 6.0.5 电线杆、灯杆、指示杆等杆体无乱张贴、乱涂写、乱吊挂 ; 各类标识、标牌有机组合、一杆多用。
- 6.0.6 候车亭应保持完整、美观 ,顶棚内外表面无明显积灰、无污迹 ;座位保持 干净清洁,厅内无垃圾杂物、 无明显灰尘;广告灯箱表面保持明亮 ,亮灯效果均匀; 站台及周边环境保持整洁。

- 6.0.7 垃圾收集容器、垃圾收集站、垃圾转运站、公共厕所等环境卫生公共设施应保持整洁,不得污染环境;应定期维护和更新 ,设施完好率不应低于 95%,并应运转正常。
- 6.0.8 公共健身、休闲设施应保持清洁、卫生。

7 广告设施与标识

7.0.1 广告设施与标识按面积大小分为大型、中型、小型 ,并应符合表 7.0.1 的规定。

	=://> 0
类 型	a(m) 或 s(m²)
大型	a 4或s 10
中型	4>a>2或10>s>2.5
小型	a 2或s 2.5

表 7.0.1 广告设施与标识分类

注: a 指广告设施与标识的任一边边长 ,S 指广告设施与标识的单面面积。

- 7.0.2 广告设施与标识设置应符合城市专项规划 ,与周边环境相适应 ,兼顾昼夜景观。
- 7.0.3 广告设施与标识使用的文字、商标、图案应准确规范。陈旧、损坏的广告设施与标识应及时更新、修复 ,过期和失去使用价值的广告设施应及时拆除。
- 7.0.4 广告应张贴在指定场所,不得在沿街建(构)筑物、公共设施、桥梁及树木上涂写、刻画、张贴。
- 7.0.5 有下列情形之一的,严禁设置户外广告设施:
 - 1 利用交通安全设施、交通标志的。
 - 2 影晌市政公共设施、交通安全设施、交通标志使用的。
 - 3 妨碍居民正常生活,损害城市容貌或者建筑物形象的。
 - 4 利用行道树或损毁绿地的。
 - 5 国家机关、文物保护单位和名胜风景点的建筑控制地带。
 - 6 当地县级以上地方人民政府禁止设置户外广告的区域。
- 7.0.6 人流密集、建筑密度高的城市道路沿线 ,城市主要景观道路沿线 ,主要景区内,严禁设置大型广告设施。

- 7.0.7 城市公共绿地周边应按城市规划要求设置广告设施,且宜设置小型广告设施。
- 7.0.8 对外交通道路,场站周边广告设置不宜过多,宜设置大、中型广告设施。
- 7.0.9 建筑物屋顶不宜设置大型广告设施,三层以下建筑物屋顶不得设置大型 广告设施,当在建筑物屋顶设置广告设施时, 应严格控制广告设施的高度, 且不 得破坏建筑物结构;建筑物屋顶广告设施的底部构架不应裸露,高度不应大于 1m, 并应采取有效措施保证广告设施结构稳定、安装牢固。
- 7.0.10 同一建筑物外立面上的广告的高度、大小应协调有序,且不应超过屋顶,广告设置不应超过屋顶,广告设置不应遮盖建筑物的玻璃幕布和窗户。
- 7.0.11 人行道上不得设置大、中型广告,宜设置小型广告。宽度小于 3m的人行道不得设置广告,人行道上设置广告的纵向间距不应小于 25m2
- 7.0.12 车载广告上的色彩应协调, 画面应简洁明快、整洁美观。不应使用反光材料,不得影响识别和乘坐。
- 7.0.13 布幔、横幅、气球、彩虹气膜、空飘物、节日标语、广告彩旗等广告,应按批准的时间、地点设置。
- 7.0.14 招牌广告应规范设置;不应多层设置,宜在一层门檐以上、二层窗檐以下设置,其牌面高度不得大于 3m,宽度不得超出建筑物两侧墙面,且必须与建筑立面平行。
- 7.0.15 路铭牌、指路牌、门牌及交通标志牌的标识应设置在适当的地点及位置,规格、色彩应分类统一,形式、图案应与街景协调,并保持整洁、完好。

8 城市照明

- 8.0.1 城市照明应与建筑、道路、广场、园林绿化、水域、广告标志等被照明对象及周边环境相协调,并体现被照明对象的特征及功能。照明灯具和附属设备应妥善隐蔽安装,兼顾夜晚照明及自昼观瞻。
- 8.0.2 根据城市总体布局及功能分区 ,进行亮度等级划分 ,合理控制分区亮度 , 突出商业街区、城市广场等人流集中的公共区域、 标志性建 (构)筑物及主要景点 等的景观照明。
- 8.0.3 城市景观照明与功能照明应统筹兼顾 ,做到经济合理 ,满足使用功能 ,景观效果良好。

- 8.0.4 城市照明应符合生态保护、环境保护的要求 ,避免光污染,并应符合以下规定:
- 1 城市照明设施的外溢光 / 杂散光应避免对行人和汽车驾驶员形成失能眩光或不舒适眩光。
 - 2 城市照明灯具的眩光限制应符合表 8.0.4 的规定。

表 8.0.4 城市照明灯具的眩光限制

安装高度 (m)	L 与 A 的关系
h 4.5	LA0.5 4000
4.5 <h 6<="" td=""><td>LA0.5 5500</td></h>	LA0.5 5500
h>6	LA0.5 7000

- 注:1 L 为灯具与向下垂线成 85°和90°方向间的最大平均亮度(cd/m²)。
- 2 A 为灯具在与向下垂线成 85°和 90°方向间的出光面积 (m²),含所有表面。
 - 3 城市景观照明设施应控制外溢光 / 杂散光, 避免形成障害光。
- 4 室外灯具的上射逸出光不宜大于总输出光通的 25% 在天文台(站)附近 3km 范围内的室外照明应从严控制 ,必须采用上射光通量比为零的道路照明灯 具。
 - 5 城市照明设施应避免光线对于乔木、灌术和其他花卉生长的影响。
- 8.0.5 新建、改建、扩建工程的照明设施应与主体工程同步设计、同步施工、 同步投入使用。
- 8.0.6 城市照明应节约能源、保护环境,应采用高效、节能、美观的照明灯具及光源。
- 8.0.7 灯杆、灯具、配电柜等照明设备和器材应定期维护 ,并应保持整洁、完好,确保正常运行。
- 8.0.8 城市功能照明设施应完好 ,城市道路及公共场所装灯率及亮灯率均应达到 95%
- 9 公共场所
- 9.0.1 公共场所及其周边环境应保持整洁 , 无违章设摊、 无人员露宿。 经营摊点

- 应规范经营,无跨门营业,保持整洁卫生,不影响周围环境。
- 9.0.2 公共场所应保持清洁卫生 , 无垃圾、污水、痰迹等污物。
- 9.0.3 机动车停车场、非机动车停放点(亭、棚)应布局合理、设置规范,车辆停放整齐。非机动车停放点(亭、棚)不应设置在影响城市交通和城市容貌的主要道路、景观道路及景观区域内。
- 9.0.4 在公共场所举办节庆、文化、体育、宣传、商业等活动 , 应在指定地点进行, 及时清扫保洁。
- 9.0.5 集贸市场内的经营设施以及垃圾收集容器、公共厕所等设施应规范设置、布局合理,保持干净、整洁、卫生。

10 城市水域

- 10.0.1 城市水域应力求自然、生态 , 与周围人文景观相协调。
- 10.0.2 水面应保持清洁,及时清除垃圾、粪便、油污、动物尸体、水生植物等漂浮废物。
- 10.0.3 水体必须严格控制污水超标排入 , 无发绿、发黑、发臭等现象。
- 10.0.4 水面漂浮物拦截装置应美观 , 与周边环境相协调 , 不得影响船舶的航行。
- 10.0.5 岸坡应保持整洁完好,无破损,无堆放垃圾,无定置渔网、渔箱、网筒 ,无违章建筑和堆积物品。亲水平台等休闲设施应安全、整洁、完好。
- 10.0.6 岸边不得有从事污染水体的餐饮、食品加工、洗染等经营活动 , 严禁设置家畜家禽等养殖场。
- 10.0.7 各类船舶、趸船及码头等临水建筑应保持容貌整洁 ,各种废弃物不得排入水体。
- 10.0.8 船舶装运垃圾、粪便和易飞扬散装货物时 , 应密闭加盖, 无裸露现象, 防止飘散物进入水体。

11 居住区

- 11.0.1 居住区内建筑物防盗门窗、遮阳雨棚等应规范设置 ,外墙及公共区域墙面无乱张贴、乱刻画、乱涂写 ,临街阳台外无晾晒衣物。各类架设管线应符合现行国家标准《城市居住区规划设计规范》 GB50180的有关规定,不得乱拉乱设。
- 11.0.2 居住区内道路路面应完好畅通 , 整洁卫生 , 无违章搭建、占路设摊 , 无乱

堆乱停。道路排水通畅 , 无堵塞。

- 11.0.3 居住区内公共设施应规范设置,合理布局,整洁完好。坐椅(具)、书报亭、邮箱、报栏、电线杆、变电箱等设施无乱张贴、乱刻画、乱涂写。
- 11.0.5 居住区的垃圾收集容器 (房)、垃圾压缩收集站、 公共厕所等环卫设施应规范设置,定期保洁和维护。
- 11.0.6 居住区内绿化植物应定期养护 , 无明显病虫害 , 无死树 , 无种植农作物、 违章搭建等毁坏、侵占绿化用地现象。
- 11.0.7 居住区的各种导向牌、标志牌和示意地图应完好、整洁、美观。
- 11.0.8 居住区内不得利用居住建筑从事经营加工活动 , 严禁饲养鸡、鸭、鹅、兔、羊、猪等家禽家畜。居民饲养宠物和信鸽不得污染环境 , 对宠物在道路和其他公共场地排放的粪便 , 饲养人应当即时清除。

本标准用词说明

- 1 为便于在执行本标准条文时区别对待 , 对要求严格程度不同的用词说明如下:
 - 1) 表示很严格,非这样做不可的用词:
 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用词 : 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用词 : 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用词 , 采用 " 可"。
- 2 本标准中指明应按其他有关标准、 规范执行的写法为 "应符合,, 的规定 "或"应按,, 执行 "。