

上 海 市 地 方 标 准

DB31/T 1289—2021

# 户外广告和招牌设施安全检测要求

Safety test requirements for outdoor advertising facilities and signboard

2021-02-09 发布 2021-05-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

## 目 次

前言	늘	$\prod$
1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	2
4	基本要求	2
5	检测程序	2
6	检测分类	3
7	结构检测	5
8	电气照明及防雷装置检测·····	12
9	结构复核	16
10	安全检测评定	16
11	检测报告	17
附表	录 A (资料性) 户外广告和招牌设施检测项目及检测方法对应表 ······	19
附表	录 B (规范性) 户外广告和招牌设施安全检测/复检报告 ······	21

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

本文件由上海市市容环卫标准化技术委员会归口。

本文件起草单位:上海市工程建设质量管理协会、上海建设结构安全检测有限公司、上海中测行工程检测咨询有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、上海浦公检测技术股份有限公司、上海市城市建设设计总院(集团)有限公司、上海绿地工程技术(集团)有限公司。

本文件主要起草人:薛少伟、龙斌、陈兆林、陈寅胜、杜梅、孙松洋、丁勤华、印余辉、宋辉、王煜成、李泽、黄颀、傅强、沈上立、王琳海、闫兴非、龚治国、张凯龙、刘华良、陈燕琳、宋梦蕾、刘学科、张洁、朱新华、郑伟。

## 户外广告和招牌设施安全检测要求

#### 1 范围

本文件规定了户外广告和招牌设施安全检测的基本要求、检测程序、检测分类、结构检测、电气照明及防雷装置检测、结构复核、安全检测评定和检测报告。

本文件适用于上海市户外广告和招牌设施的安全检测。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 11345 焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定
- GB/T 12325 电能质量 供电电压偏差
- GB/T 18851.1 无损检测 渗透检测 第 1 部分:总则
- GB/T 19261 霓虹灯管的一般要求和安全要求
- GB/T 19653 霓虹灯安装规范
- GB/T 21431 建筑物防雷装置检测技术规范
- GB/T 25296 电气设备安全通用试验导则
- GB/T 26951 焊缝无损检测 磁粉检测
- GB/T 26952 焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级
- GB/T 26953 焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级
- GB/T 29712 焊缝无损检测 超声检测 验收等级
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
- GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范
- GB/T 50621 钢结构现场检测技术标准
- JG/T 203 钢结构超声波探伤及质量分级法
- JGJ 145 混凝土结构后锚固技术规程
- JGJ/T 23 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程
- JGJ/T 384 钻芯法检测混凝土强度技术规程
- DB31/283 户外广告设施设置技术规范
- DB31/T 389 防雷装置安全检测技术规范
- DB31/T 977 户外招牌设置技术规范
- DG/TJ 08-003 建筑锚栓抗拉拔、抗剪性能试验方法
- DG/TJ 08-2020 结构混凝土抗压强度检测技术规程
- DGI 08-9 建筑抗震设计规程
- DGJ 08-100 低压用户配电装置规程