



中华人民共和国国家标准

GB/T 42767—2023

城市垃圾收集装置设置通用要求

General requirements for setting of municipal solid waste
collecting devices

2023-05-23 发布

2023-09-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 设计要求 2

 5.1 外观要求 2

 5.2 安全要求 2

 5.3 普适性要求 2

 5.4 生态环保要求 2

 5.5 智能垃圾收集装置设计要求 3

6 布设要求 3

 6.1 通则 3

 6.2 居民区 3

 6.3 办公区 3

 6.4 餐饮区 4

 6.5 经营区 4

 6.6 其他区域 4

7 管理要求 4

 7.1 通用要求 4

 7.2 标志标识 4

参考文献 6

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国城市公共设施服务标准化技术委员会(SAC/TC 537)提出并归口。

本文件起草单位：北京市标准化研究院、北京科技大学、浙江联运环境工程股份有限公司、寿光环卫集团保洁有限公司、湖北佳士成环保科技有限公司、北京市城市管理研究院、天津市标准化研究院、河北省标准化研究院、北京标准化协会、北京节能环保促进会、中国城市建设研究院有限公司、北京市朝阳区疾病预防控制中心、北京市朝阳区教育科学研究院、京津冀钢铁联盟(迁安)协同创新研究院有限公司、国网综合能源服务集团有限公司、侨银城市管理股份有限公司、北京市计量科学检测研究院、北控清道夫(北京)城市环境服务有限公司、北京环境有限公司、北京市机关事务管理局、北京三零六零零碳技术有限公司、北京工商大学、北京市密云区卫健委、北京市密云区疾病预防控制中心、北京市东城区教委。

本文件主要起草人：李文峰、贾月芹、潘崇超、刘雪涛、陈向春、于思洋、王永、黄正、孙建刚、熊胡生、姜薇、田川、张克、范旭、高丽梅、路源、蓝俞静、尹晓博、罗桂平、肖艳娟、耿玥、焦跃、杨小琴、黎艳、刘洁、刘洁、李秋霞、李娜、张清伟、黄金玲、孙步荣、刘伟、南楠、阮琼、荀方飞、张后瑞、王小云、马婧一、王作峰、郭峰、张晏玮、翁云宣、王文平、张巍巍、鲁美红。

引 言

为落实《生活垃圾分类制度实施方案》等相关规定,满足我国城市管理要求,制定本文件。通过合理设置城市垃圾收集装置,使城市垃圾收集装置更好地符合日常生活需求,从而助力推动城市生活垃圾分类,改善城市环境卫生质量,提高城市公共设施服务水平。

城市垃圾收集装置设置通用要求

1 范围

本文件规定了城市垃圾收集装置设置的总体要求、设计要求、布设要求和管理要求。
本文件适用于居民区、办公区、餐饮区、经营区以及其他区域城市生活垃圾收集装置的设置和管理。
本文件不适用于城市建筑垃圾和工业垃圾收集装置的设置和管理。

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 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分：安全标志和安全标记的设计原则
- GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 10001.9 公共信息图形符号 第9部分：无障碍设施符号
- GB/T 19095 生活垃圾分类标志
- GB 30981 工业防护涂料中有害物质限量
- GB/T 31015 公共信息导向系统 基于无障碍需求的设计与设置原则
- GB/T 32555 城市基础设施管理
- GB 33372 胶粘剂挥发性有机化合物限量
- GB/T 50337 城市环境卫生设施规划标准
- GB 50763 无障碍设计规范
- GB 55013 市容环卫工程项目规范
- CJJ 27 环境卫生设施设置标准
- CJJ/T 125 环境卫生图形符号标准
- HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

城市垃圾 **municipal solid waste**

城市生活垃圾 **municipal domestic garbage**

在城市日常生活中或者为城市日常生活提供服务的活动中产生的固体废物。

注：城市生活垃圾还包括法律、行政法规中规定视为城市生活垃圾的固体废物。

3.2

垃圾收集装置 **municipal solid waste collection devices**

用于分类投放、分类收集城市生活垃圾(3.1)的终端设施设备。