



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 496—2016
代替 CJ/T 5025—1997

垃圾专用集装箱

The garbage container

2016-08-08 发布

2017-02-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和型号	2
5 通用要求	2
6 专用要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	8
9 标志、运输、贮存和随机文件	9
附录 A (资料性附录) 垃圾专用集装箱试验检查项目记录表	10
附录 B (规范性附录) 故障分类	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 5025—1997《垃圾容器 五吨车用集装箱》的修订,本标准与 CJ/T 5025—1997 相比主要技术变化如下:

- 修改了标准名称、适用范围;
- 调整了规范性引用文件、术语和定义;
- 修改了技术要求,增加了抗压性、密封性、可靠性、强度及刚度的要求;
- 修改了试验方法,增加了可靠性、抗压性、密封性、强度及刚度的试验方法;
- 增加了分类和型号、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:天津市环境卫生工程设计院、天津市市容环境工程设计研究所、中国重汽集团青岛重工有限公司、扬州市金威机械有限公司、上海中荷环保有限公司、长沙中联重工科技发展有限公司、上海市绿化和市容管理局、重庆耐德新明和工业有限公司、深圳市广业龙澄环保能源(集团)有限公司。

本标准主要起草人:齐长青、张俊、张轶玲、郭鑫、谢磊、许磊、王显洲、钟凯、胥文安、高相力、乔毅、谢为贤、周东旭、张涉、彭佳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 5025—1997。

垃圾专用集装箱

1 范围

本标准规定了垃圾专用集装箱的术语和定义、分类和型号、通用要求、专用要求、试验方法、检验规则及标志、运输、贮存和随机文件。

本标准适用于箱体容积不小于 5 m³ 的无动力源生活垃圾专用集装箱(以下简称集装箱)的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1413 系列 1 集装箱 分类、尺寸和额定质量

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 5338 系列 1 集装箱 技术要求和试验方法 第 1 部分:通用集装箱

GB/T 12467.1 金属材料熔焊质量要求 第 1 部分:质量要求相应等级的选择准则

GB/T 12467.3 金属材料熔焊质量要求 第 3 部分:一般质量要求

GB/T 13306 标牌

GB/T 26935 集装箱钢材表面处理和涂料施工规范

CJ/T 338 生活垃圾转运站压缩机

CJ/T 391 生活垃圾收集站压缩机

NB/T 47015 压力容器焊接规程

QC/T 848 拉臂式自装卸装置

QC/T 936 车厢可卸式垃圾车

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

垃圾专用集装箱 the garbage container

用于接收、贮运及卸载生活垃圾的集装箱。

3.2

直接压入式垃圾专用集装箱 direct-compressing garbage container

承受外力作用,在箱内实现生活垃圾压缩减容的集装箱。

3.3

预压推送式垃圾专用集装箱 pre-compressing garbage container

在外力推送下,接纳已被预压缩减容的生活垃圾的集装箱。