



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 465—2015

垃圾源臭气实时在线检测设备

Real-time on-line detection equipment for odor from municipal solid waste

2015-01-20 发布

2015-07-01 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 型号	2
5 使用条件	2
6 要求	2
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准负责起草单位：北京中科博联环境工程有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所。

本标准参加起草单位：上海市环境工程设计科学研究院有限公司、城市建设研究院、北京市环境卫生设计科学研究所、同济大学固体废物处理与资源化研究所、深圳市环境监测中心站、北京环境卫生工程集团有限公司。

本标准主要起草人：陈同斌、郑国砥、高定、陈俊、刘婷婷、许雯佳、郭祥信、吴文伟、何品晶、吕凡、彭淑婧、郑海霞、招康赛、张旭东、赵玉涛。

垃圾源臭气实时在线检测设备

1 范围

本标准规定了垃圾源臭气实时在线检测设备的术语和定义、型号、使用条件、要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存等。

本标准适用于垃圾源(包括生活垃圾和餐厨垃圾在收集、转运、处理处置等设施)散发的氨气、硫化氢和总挥发性有机物实时在线检测设备。

园林垃圾、污水处理厂污泥和城市粪便等易腐有机废物源散发的氨气、硫化氢和总挥发性有机物的实时在线检测设备可参照执行。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2421.1 电工电子产品环境试验 概述和指南

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Db:交变湿热(12 h+12 h 循环)

GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)

GB 4943.1 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求

GB/T 14479 传感器图用图形符号

GB/T 15652 金属氧化物半导体气敏元件总规范

GB/T 15653 金属氧化物半导体气敏元件测试方法

QB/T 3624 聚四氟乙烯管材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主机 mainframe

垃圾源臭气实时在线检测设备除去气体采集设备中探头以外的主要机体部分。

3.2

单元 unit

垃圾源臭气实时在线检测设备中由组件或零部件、分组件装配在一起,能够独立工作的组合体。

3.3

气路 gas path

从气体采集探头至垃圾源臭气实时在线检测设备传感器之间的连接管线。