



团 体 标 准

T/CECS 10360—2024

活毒污水处理装置

Pathogenic microorganism effluent decontamination devices

2024-01-31 发布

2024-06-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类和标记 2

5 基本要求 2

6 技术要求 3

7 试验方法 6

8 检验规则 7

9 标志、包装、运输与贮存 8

参考文献 11

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。

本文件按照中国工程建设标准化协会《关于印发〈2022 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2022〕13 号）的要求制定。

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。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会洁净受控环境与实验室专业委员会归口。

本文件负责起草单位：中国合格评定国家认可中心。

本文件参加起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、中国人民解放军疾病预防控制中心、中国科学院武汉病毒研究所、深圳中数图科技有限责任公司、环安生物技术服务有限公司、中国质量认证中心、中国医学科学院医学生物学研究所、军事科学院系统工程研究院卫勤保障技术研究所、山东新华医疗器械股份有限公司、北京易安生物科技有限公司、中国农业科学院兰州兽医研究所、军事科学院军事医学研究院军事兽医研究所、中国检验检疫科学研究院。

本文件主要起草人：徐娜、曹国庆、李沐洋、冯涛、牛兴荣、王荣、袁艺荣、李天恩、王国华、马志扬、严慷、伍国梁、任哲、唐江山、童骁、孟超、陈远新、代青、吴金辉、牟旭凤、章植栋、綦光、冯相明、王云川、孟轲音、曹晓梅。

本文件主要审查人：赵四清、朱以萍、曹振、张宗兴、傅斌友、冯昕、高虹。

活毒污水处理装置

1 范围

本文件界定了活毒污水处理装置的术语和定义,规定了相应的分类、标记、技术要求、标签、标志、包装、运输与贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于活毒污水处理装置的制造和检验。

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 150.2 压力容器 第2部分:材料
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 7231—2003 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13554—2020 高效空气过滤器
- GB/T 16273.1 设备用图形符号 第1部分:通用符号
- GB/T 20801.5 压力管道规范 工业管道 第5部分:检验与试验
- RB/T 199 实验室设备生物安全性能评价技术规范
- TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程
- TSG R7001 压力容器定期检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

活毒污水 **pathogenic microorganism effluent**
涉及病原微生物的实验、生产等活动所产生的污水。

3.2

活毒污水处理装置 **pathogenic microorganism effluent decontamination device**
处理涉及病原微生物实验、生产等活动产生的污水的装置。

3.3

物理方式活毒污水处理装置 **physical pathogenic microorganism effluent decontamination device**
通过高温高压、加热、微波等物理方式处理活毒污水的装置。

3.4

化学方式活毒污水处理装置 **chemical pathogenic microorganism effluent decontamination device**
通过在污水中加入消毒剂发生化学反应处理活毒污水的装置。