



团 体 标 准

T/CECS 10371—2024

城镇供水水质检测移动实验室

Mobile laboratory for water quality detection of urban water supply

2024-03-20 发布

2024-08-01 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	2
4 一般要求	2
5 移动实验室分级	2
6 技术要求	4
7 试验方法	7
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输与贮存	9
参考文献	10

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〈2019 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2019〕12 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城市给水排水专业委员会归口。

本文件负责起草单位：中国城市规划设计研究院。

本文件参加起草单位：山东省城市供排水水质监测中心、聚光科技（杭州）股份有限公司、杭州绿洁水务科技有限公司、力合科技（湖南）股份有限公司。

本文件主要起草人：梁涛、何琴、李宗来、宋陆阳、郭风巧、马雯爽、李萌萌、牛晗、贾瑞宝、韩双来、胡建坤、赵清华、文立群、崔海松、宋艳、郝天、徐至澄、朱良琪、邬晶晶、韩超、孟煊祎、王宁、陈京、王真臻、杨芳、张勇、赵紫轩、汤杰、王建良。

本文件主要审查人：张晓健、郗燕秋、陈国光、周圣东、张德跃、王秀朵、章春星。

城镇供水水质检测移动实验室

1 范围

本文件界定了城镇供水水质检测移动实验室(以下简称“移动实验室”)的术语和定义,规定了移动实验室的分级、技术要求、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。

本文件适用于陆地上使用的可开展供水水质现场检测的移动实验室的制造与检验。

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 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 2819 移动电站通用技术条件
- GB 3838—2002 地表水环境质量标准
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 5749—2022 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 11606 分析仪器环境试验方法
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14848—2017 地下水质量标准
- GB 15382 气瓶阀通用技术要求
- GB 17051—1997 二次供水设施卫生规范
- GB/T 18883 室内空气质量标准
- GB/T 29473 移动实验室分类、代号及标记
- GB/T 29474 移动实验室内部装饰材料通用技术规范
- GB/T 29475 移动实验室设计原则及基本要求
- GB/T 29476 移动实验室仪器设备通用技术规范
- GB/T 29477 移动实验室实验舱通用技术规范
- GB/T 29478 移动实验室有害废物管理规范
- GB/T 29479 移动实验室通用要求
- GB/T 31023 移动实验室 设备工况测试通用技术规范
- GB/T 33253 移动实验室 载具通用技术规范
- GB/T 38080 移动实验室安全、环境和职业健康技术要求
- GB 50034 建筑照明设计标准
- QC/T 484 汽车 油漆涂层