

团 体 标 准

T/CECS 10018—2019

公用终端直饮水设备

Public terminal equipment of fine drinking water

2019-06-28 发布

2019-12-01 实施

中国工程建设标准化协会 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 分类与标记	2
5 材料	3
6 要求	4
7 试验方法	7
8 检验规则	9
9 标志、包装、运输和贮存	11
附录 A（规范性附录） 直饮水设备结构安全性能试验方法	13
参考文献	15

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative reference documents 1

3 Terms and definitions 1

4 Classification and nomenclature 2

5 Materials 3

6 Requirment 4

7 Testing methods 7

8 Inspection rules 9

9 Logo,Package,transportation and storage 11

Appendix A (Normative annex) 13

References 15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.10—2014 给出的规则起草。

本标准按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第二批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字[2017]032 号)的要求制定。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会建筑给水排水专业委员会归口。

本标准负责起草单位:上海水成环保科技股份有限公司、上海建筑设计研究院有限公司。

本标准参加起草单位:清华大学环境学院、上海交通大学、陆军军医大学、福建医科大学、同济大学环境科学与工程学院、上海理工大学环境与建筑学院、上海市疾病预防控制中心、上海市质量监督检验技术研究院、上海出入境检验检疫局机电产品检测技术中心、城市水资源开发利用(南方)国家工程研发中心、上海市供水调度监测中心、上海市供水管理处、华东建筑设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院、上海市学校后勤协会、上海复旦申花净化技术股份有限公司、上海美恩环保设备有限公司、上海道机健康管理有限公司。

本标准主要起草人:李少华、赵俊、张连萍、张荣华、汤先念、王占生、高乃云、舒为群、阮国洪、陶红、徐凤、朱建荣、陶俊、白晓慧、许慧慧、周全、姜敬德、顾玉亮、张东、朱慧峰、殷荣强、曾捷、吕石磊、成冠润、孙春明、陆文慷、殷春蕾、李猛、谢磊、阚显贵。

本标准主要审查人:王冠军、任向东、张森、张柳华、李兴植、李瑞阳、刘洪、刘西宝、归谈纯、栗心国、刘洪令。

公用终端直饮水设备

1 范围

本标准规定了公用终端直饮水设备的术语和定义、分类与标记、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于进水为城镇供水的各类公用终端直饮水设备。

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 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750 生活饮用水卫生标准检验方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 13803.2 木质净水用活性炭

GB/T 16288 塑料制品的标志

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB 18145 陶瓷片密封水嘴

GB/T 19258 紫外线杀菌灯

GB/T 22090 冷热水饮水机

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

HY/T 112 超滤膜及其组件

HY/T 113 纳滤膜及其元件

JB/T 7387 工业过程控制系统用电动控制阀

QB/T 1334 水嘴通用技术条件

SB/T 10460 商用电开水器

T/CECS 468 公用终端直饮水设备应用技术规程

卫生部 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范 一般水质处理器》(2001)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。