

团 体 标 准

T/CECS 10068—2019

绿色建材评价 净水设备

Green building material assessment—Water purifying equipment

2019-09-12 发布

2020-03-01 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 评价要求	2
5 评价方法	3

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕034 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绿色建筑与生态城市专业委员归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本标准参加起草单位:中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑设计研究院有限公司、上海水成环保科技股份有限公司、北京中航银燕环境工程有限公司、北京禹辉净化技术有限公司、北京科净源科技股份有限公司。

本标准主要起草人:刘珊珊、翟羽佳、李建琳、吕石磊、卫海东、赵昕、李少华、汤先念、靳富文、宛金辉、葛敬。

本标准主要审查人:赵霄龙、华明九、路宾、张群力、陈超、李军、吴延鹏、李本强、李迪、张广宇。

绿色建材评价 净水设备

1 范围

本标准规定了净水设备绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于民用建筑净水设备的绿色建材评价。

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 3096 声环境质量标准

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750(所有部分) 生活饮用水标准检验方法

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性能评价标准

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 23331 能源管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范

GB 34914 反渗透净水机水效限定值及水效等级

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素

JB/T 2932 水处理设备 技术条件

AQ/T 9006 企业安全生产标准化基本规范

CJ 94 饮用净水水质标准

CJJ/T 110 建筑与小区管道直饮水系统技术规程

T/CECS 468 公用终端直饮水设备应用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building material

在全生命周期内可减少天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

环境产品声明 environmental product declaration

提供基于预设参数的量化环境数据的环境声明,必要时包括附加环境信息。