



团 体 标 准

T/CECS 10241—2022

绿色建材评价 冷凝式燃气热水炉

Green building materials assessment—Condensing gas fired boiler

2022-12-20 发布

2023-05-01 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 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 3

5 评价方法 5

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。

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绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、中国合格评定国家认可中心、北京市公用事业科学研究所、北京菲斯曼供热技术有限公司、阿里斯顿热能产品（中国）有限公司、威能（无锡）供暖设备有限公司、喜德瑞热能技术（天津）有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、李忠、聂晶晶、邵高峰、王国华、颜丹平、兰涛、杨征、徐冬明、聂中山、谭文君。

本文件主要审查人：朱滨、路宾、刘晶、高岩、张舸、袁雅青、金继宗。

绿色建材评价 冷凝式燃气热水炉

1 范围

本文件规定了冷凝式燃气热水炉绿色建材评价的评价要求,描述了冷凝式燃气热水炉绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于额定热输入不大于 70 kW 的冷凝式家用燃气快速热水器、额定热输入不大于 100 kW 的冷凝式燃气暖浴两用炉的绿色建材评价。

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 6932 家用燃气快速热水器
- GB 16914 燃气燃烧器具安全技术条件
- GB 17905 家用燃气燃烧器具安全管理规则
- 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/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 20665 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级
- 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 24025 环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序
- GB 25034 燃气采暖热水炉
- GB 29550 民用建筑燃气安全技术条件
- GB/T 30597 燃气燃烧器和燃烧器具安全和控制装置通用要求
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- AQ/T 9006 企业安全生产标准化基本规范
- CJ/T 336 冷凝式家用燃气快速热水器
- CJ/T 395 冷凝式燃气暖浴两用炉
- CJ/T 469 燃气热水器及采暖炉用热交换器

3 术语和定义

GB 6932、CJ/T 336、CJ/T 395 界定的以及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对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