



团 体 标 准

T/CECS 10239—2022

绿色建材评价 建筑用供暖散热器

Green building material assessment—Heating radiator for building

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	2
5 评价方法	4

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、国家空调设备质量监督检验中心、浙江洋铭工贸有限公司、宁波格瑞特暖通科技有限公司、浙江荣荣实业有限公司、中国合格评定国家认可中心、佛罗伦萨（北京）新型采暖科技有限公司、建科环能科技有限公司、圣春散热器有限公司、北京派捷暖通环境工程技术有限公司、唐山大通金属制品有限公司、山东鑫华星暖通科技有限公司、江苏昂彼特堡能源集团有限公司。

本文件主要起草人：刘敬疆、李忠、冯爱荣、刘珊珊、胡应豪、周士钦、田森林、姜世海、贾春霞、王国华、刘宗江、李爱松、任海军、司洪庆、王义堂、于克跃、吕同鑫、宋岷桦。

本标准主要审查人：朱滨、路宾、刘晶、高岩、张舸、袁雅青、金继宗。

绿色建材评价 建筑用供暖散热器

1 范围

本文件规定了建筑用供暖散热器绿色建材评价的评价要求,描述了建筑用供暖散热器绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于供暖散热器,包括供水温度不高于 95℃、水质符合 GB/T 29044—2012 中 4.5 规定的金属流道散热器,以及供水温度不高于 80℃ 的塑料流道散热器的绿色建材评价。

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/T 13754 供暖散热器散热量测定方法
- GB/T 18455 包装回收标志
- 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和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19913 铸铁供暖散热器
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- 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/T 29039 钢制采暖散热器
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 34017 复合型供暖散热器
- 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

3 术语和定义

GB/T 29039 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、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

绿色建材评价 green building material assessment

依据绿色建材评价技术标准,按照程序和要求对申请开展评价的建材产品进行评价,确认其等级的