



团 体 标 准

T/CECS 10232—2022

绿色建材评价 外墙板

Green building material assessment—Exterior wall panel

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 2

4 评价要求 2

5 评价方法 6

附录 A（规范性） 计算方法 7

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、山西省建筑科学研究院有限公司、四川汇源钢建装配建筑有限公司、东南大学、济南市工程质量与安全生产监督站、南通市通州区绿色建筑推广中心、优博络客新型建材（长兴）有限公司、广东金绿能科技有限公司、宝丰县圣诺陶瓷有限公司、安徽阜阳富龙建筑材料有限责任公司、大元建业集团股份有限公司、湖南华强建材有限责任公司、深圳市思力佳化工建材有限公司、北京工业大学、山东本邦建材专用设备有限公司、北京交通大学、重庆海申应用技术研发院有限公司、江苏泰林建设有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、云南省建筑科学研究院有限公司、河北卉原建材有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、邵高峰、叶武平、曹力强、张波、蔡建利、余伟、郭伟、龚进、王杰士、顾巍、丁小龙、梁瑞华、王玉童、回丽丽、仇国辉、周云国、刘学春、何敬明、袁泉、魏巍、王朝纬、宋亚杰、於林峰、齐艳涛、张琳娜、董朋朋、史圣姣、黎力、寇月、李超、王娜、秦海山。

本文件主要审查人：蒋荃、兰明章、黄靖、王智、何光明、王继梅、邓惠青。

绿色建材评价 外墙板

1 范围

本文件规定了外墙板绿色建材评价的评价要求,描述了外墙板绿色建材的评价方法。
本文件适用于工业与民用建筑用外墙板的绿色建材评价。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求
- GB/T 9978.8 建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法
- GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法
- GB/T 15231 玻璃纤维增强水泥性能试验方法
- GB/T 15762 蒸压加气混凝土板
- GB 18597 危险废物填埋污染控制标准
- 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/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量
- GB/T 23932 建筑用金属面绝热夹芯板
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 30100 建筑墙板试验方法
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- GB/T 50152 混凝土结构试验方法标准
- JC/T 1057 玻璃纤维增强水泥外墙板
- JC/T 2085 纤维增强水泥外墙装饰挂板
- JC/T 2356 混凝土外墙挂板
- JC/T 2482 自保温混凝土夹心墙板
- JC/T 2504 装配式建筑预制混凝土夹心保温墙板
- JG/T 348 纤维增强混凝土装饰墙板
- JG/T 432 建筑结构保温复合板