



团 体 标 准

T/CECS 10235—2022

绿色建材评价 人造石

Green building material assessment—Artificial stone

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 I

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 3

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：中国建筑材料工业规划研究院、贺州市工业和信息化局、中国建材检验认证集团股份有限公司、福建鹏翔实业有限公司、东莞环球经典新型材料有限公司、金华市欧帕娜装饰材料有限公司、上海古猿人新材料有限公司、广西利升石业有限公司、南阳英良石业有限公司、广东中旗新材料股份有限公司、江西省建筑材料工业科学研究设计院、贺州市合源粉体开发有限责任公司、晋江华宝石业有限公司、河源市新陆新材料有限公司、广西万升石业有限公司、广州戈兰迪新材料股份有限公司、华鹏美雅特装饰材料（泰兴）有限公司、万峰石材科技股份有限公司、广东意新家居有限责任公司、佛山慧谷科技股份有限公司、珠海市盛西源机电设备有限公司、山东康洁利新材料有限公司、广东中迅新材料有限公司、阳西博德精工建材有限公司、上海圣帝玛斯新材料科技有限公司、重庆海申应用技术研究有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、刘珊珊、苏桂军、牛凯征、李洁芯、何凤春、孙洁平、李建成、吴勇杰、许杰、陈国迈、刘松筠、殷宗文、李勇、吴炎平、吕永加、赖悦腾、林清洁、王清滨、王万传、严发祥、庞春华、尹兴、张国明、邱建平、杨代明、付合顺、甘森强、戚晓平、汪奇林、胥焱、王艳茹。

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 人造石

1 范围

本文件规定了人造石绿色建材评价的评价要求,描述了人造石绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于人造石实体面材、人造石岗石、人造石石英石、水磨石和建筑装饰用仿自然面艺术石等人造石产品的绿色建材评价。

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 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量
- 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/T 20285 材料产烟毒性危险分级
- 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 31268 限制商品过度包装 通则
- GB/T 35157 树脂型合成石板材
- GB/T 35160.1 合成石材试验方法 第1部分:密度和吸水率的测定
- GB/T 35160.2 合成石材试验方法 第2部分:弯曲强度的测定
- GB/T 35160.3 合成石材试验方法 第3部分:压缩强度的测定
- GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度
- JC/T 507 建筑装饰用水磨石
- JC/T 908 人造石
- JC/T 973 建筑装饰用天然石材防护剂
- JC/T 2087 建筑装饰用仿自然面艺术石
- JC/T 2534 建筑用人造石英石和岗石地板
- JC/T 2535 建筑用人造石英石和岗石墙板
- JG/T 463 建筑装饰用人造石英石板