

团 体 标 准

T/CECS 10052—2019

绿色建材评价 镁质装饰材料

Green building material assessment—Magnesium decorative materials

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
附录 A（规范性附录） 镁质装饰材料部分评价指标计算方法	4

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

Annex A (normative annex) Calculation for part of assessment index of magnesium decorative materials 4

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区专业委员会归口。

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:中国菱镁行业协会、上海拓来镁基环保科技有限公司、山东省建筑科学研究院有限公司、南京强云复合材料造型艺术有限公司、江苏蓝圈新材料股份有限公司、青岛凌旗工程检测有限责任公司、河北林宏建材科技有限公司、海南启程德瑞绿建科技集团有限公司、辽宁科技大学、国家木材与木制品性能质量监督检验中心、上海浦公检测技术股份有限公司、北京林业大学。

本标准主要起草人:刘敬疆、邵高峰、刘文杰、王自福、邵明余、朱敏、王兴文、张建华、王磊、宋立巍、毕万利、戚士龙、华治国、任学勇。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 镁质装饰材料

1 范围

本标准规定了镁质装饰材料绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于建筑用菱镁装饰板的绿色建材评价。

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 5085.3 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别
GB 6566 建筑材料放射性核素限量
GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
GB/T 19001 质量管理体系 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 31268 限制商品过度包装 通则
GB/T 33544 玻镁平板
JG/T 414 建筑用菱镁装饰板

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

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,确认其等级的活动。

3.3

评价等级 assessment level

产品评价结果所达到的绿色建材级别,由低到高分为一星级、二星级和三星级。

3.4

镁质装饰材料 Magnesium decorative materials

以轻烧氧化镁、氯化镁(或硫酸镁或氯化镁和硫酸镁混合)与水的拌合物为胶凝材料,添加改性剂、