

团 体 标 准

T/CECS 10049—2019

绿色建材评价 石膏装饰材料

Green building material assessment—Gypsum 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	4
附录 A (资料性附录) 常见石膏装饰材料及适用标准	6
附录 B (规范性附录) 石膏装饰材料部分评价指标计算方法	7
附录 C (规范性附录) 干混砂浆单位产品综合能耗计算方法	9

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 4

Annex A(informative) Common gypsum decorative materials and applicable standards 6

Annex B(normative) Calculation for part of assessment index of gypsum decorative materials ... 7

Annex C(normative) Calculation of energy consumption per unit product of dry-mixed mortar 9

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:北京国建联信认证中心有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、美巢集团股份有限公司、德高(广州)建材有限公司、北京金中洲建筑材料有限公司。

本标准主要起草人:刘珊珊、邵高峰、周继恒、王瑞蕴、方群、黄天硕、吴永文、李永鑫、周碧平、李恒。

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 石膏装饰材料

1 范围

本标准规定了石膏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。

本标准适用于不带有护面纸的装饰石膏板、嵌装式装饰石膏板、石膏空心条板、吸声用穿孔石膏板、复合保温石膏板、石膏装饰条,以及石膏基自流平砂浆、抹灰石膏和嵌缝石膏的绿色建材评价。本标准不适用于带有护面纸的石膏板、石膏装饰条的绿色建材评价。

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/T 176 水泥化学分析方法

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 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

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 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 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB/T 33761 绿色产品评价通则

JC/T 523 纸面石膏板单位产量能源消耗限额

JC/T 2073 磷石膏中磷、氟的测定方法

JC/T 2078 石膏装饰条

3 术语和定义

GB/T 33761 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 materials

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 materials 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。