

团 体 标 准

T/CECS 10053—2019

绿色建材评价 吊顶系统

Green building material assessment—Ceiling system

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

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

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发展中心。

本标准参加起草单位:浙江友邦集成吊顶股份有限公司、中国建筑装饰装修材料协会天花吊顶材料分会、奥来国信(北京)检测技术有限责任公司、浙江巨合电气有限公司、法狮龙家居建材股份有限公司、佛山市巴迪斯新型建材有限公司、阿姆斯特壮世界工业(中国)有限公司、浙江今顶集成吊顶有限公司、浙江奥华电气有限公司、浙江美尔凯特集成吊顶有限公司、江阴市美泰装饰材料有限公司、浙江来斯奥电气有限公司、嘉兴浦飞尔建材科技有限公司、上海圣峰建材科技股份有限公司、长春市普洛达集成吊顶有限公司、广州冠炫建材科技有限公司、佛山市众兴龙建材有限公司、浙江华清包装材料有限公司、佛山市朗泰建材有限公司、北京东方九州电气有限公司、浙江京盾科技有限公司、浙江奇力电气科技有限公司、上海邻邦建材有限公司。

本标准主要起草人:刘珊珊、林圣全、丁辉、刘正权、方昭敏、沈正华、龙喜胜、薛志翔、周建成、郑长贵、余婷、沈业勇、殷玉香、姚松良、陈建龙、肖峰、刘文德、伍健民、霍文波、徐建清、王传振、罗东成、刘祥、穆国强、龙如超。

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 吊顶系统

1 范围

本标准规定了吊顶系统绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于民用建筑室内集成吊顶系统的绿色建材评价。

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 11981 建筑用轻钢龙骨
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB 18599 一般工业固废贮存控制标准
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 23444 金属及金属复合材料吊顶板
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB 30255 室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级
GB/T 30413 嵌入式 LED 灯具性能要求
GB 32049 家用和类似用途交流换气扇能效限定值及能效等级
GB/T 34075 普通照明用 LED 产品光辐射安全测量方法
JC/T 558 建筑用轻钢龙骨配件
JG/T 413 建筑用集成吊顶

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

环境产品声明 environmental product declaration

提供基于预设参数的量化环境数据的环境声明,必要时包括附加环境信息。