



# 团 体 标 准

T/CECS 10245—2022

## 绿色建材评价 风机盘管机组

Green building material assessment—Fan coil unit

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 .....   | 1   |
| 4 评价要求 .....    | 2   |
| 5 评价方法 .....    | 5   |

## 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、建科环能科技有限公司、中国合格评定国家认可中心、广东美的暖通设备有限公司、上海新晃空调设备股份有限公司、南京天加环境科技有限公司、浙江盾安机电科技有限公司、风神空气生态工程技术（上海）有限公司、广东申菱环境系统股份有限公司、靖江市产品质量综合检验检测中心。

本文件主要起草人：刘敬疆、李强、张旭东、曹阳、李剑东、徐昭炜、王智超、石莹、王国华、张光鹏、许骏、丁磊、李东平、沈菊、陈宇劲、章力军、付洁。

本文件主要审查人：朱滨、路宾、刘晶、高岩、张舸、袁雅青、金继宗。

# 绿色建材评价 风机盘管机组

## 1 范围

本文件规定了风机盘管机组绿色建材评价的评价要求,描述了风机盘管机组绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于使用外供冷水、热水对房间进行供冷、供暖或分别供冷和供暖,对房间循环送风,送风量不大于 3 400 m<sup>3</sup>/h,出口静压不大于 120 Pa 的风机盘管机组的绿色建材评价。

## 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 1019 家用和类似用途电器包装通则
- GB/T 18455 包装回收标志
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物储存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19232 风机盘管机组
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- 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 24256 产品生态设计通则
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- JB/T 11524 干式风机盘管机组

## 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。