



团 体 标 准

T/CECS 10256—2022

绿色建材评价 建筑铝合金模板

Green building material assessment—Aluminum alloy formwork

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 1

4 评价要求 3

5 评价方法 4

附录 A（规范性） 计算方法 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：中国建筑金属结构协会、绿材（北京）认证中心有限公司、广东合迪科技有限公司、广州市景龙环保科技有限公司、嘉盛图河北建筑材料开发有限公司、深圳汇林达科技有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、佛山市中迅拓新材料科技有限公司、肇庆创富新材料科技有限公司、广东澳美铝业有限公司、浙江省工程建设质量管理协会、北京建筑材料检验研究院有限公司、武汉志华台禾铝模科技有限公司、深圳市胜德建筑科技有限公司、江西志特新材料股份有限公司、中建铝新材料有限公司、福建省城投科技有限公司、重庆新久融科技有限公司、广州景兴建筑科技有限公司、河北盛卓建筑设备制造有限公司、百色市彩虹铝业有限公司。

本文件主要起草人：刘敬疆、张澜沁、潘冠军、缪长江、程敏、任强、左占一、史汉星、倪国荣、林俊天、林文、廖端标、杨子文、姜淦清、陆正武、谭兴元、胡庆红、李岩、马志强、戚甫社、高渭泉、毛竑、陈珑、唐华强、张亚军、李军停、杨农、张磊、王成义、吴铁利、陈俭明、苏丕星、陈二超、王裕龙。

本文件主要审查人：高峰、曾雁、陈喜旺、张国伟、马德志、段斌、杨秋利。

绿色建材评价 建筑铝合金模板

1 范围

本文件规定了建筑铝合金模板绿色建材评价的评价要求,描述了建筑铝合金模板绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于工厂生产的、可用于现场施工的建筑铝合金模板的绿色建材评价。

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 6892 一般工业用铝合金标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 22087 铝及铝合金的弧焊接头 缺欠质量分级指南

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范

GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

JGJ 386—2016 组合铝合金模板工程技术规程

JG/T 522—2017 铝合金模板

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;EPD

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。