

团 体 标 准

T/CECS 10041—2019

绿色建材评价 门窗幕墙用型材

Green building material assessment—Profile for door, window and curtain wall

2019-09-12 发布

2020-03-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布

中国工程建设标准化协会
团 体 标 准
绿色建材评价 门窗幕墙用型材
T/CECS 10041—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年2月第一版

*

书号: 155066·5-1459

版权专有 侵权必究

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 评价要求	2
5 评价方法	5
附录 A（规范性附录） 门窗幕墙用型材部分评价指标计算方法	6

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 2

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 5

Annex A(normative annex) Calculation for part of assessment index of profile for door, window
and curtain wall 6

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:中国建材检验认证集团股份有限公司、山东华建铝业集团有限公司、广东省有色金属学会铝加工专业委员会、佛山市质量计量监督检测中心、广东伟业铝厂集团有限公司、广东华昌铝厂有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、广东兴发铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广东广铝铝型材有限公司、广东新合铝业新兴有限公司、广东豪美新材股份有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、淮北汽奥铝业有限公司、山东国泰铝业有限公司、江苏考普乐新材料有限公司、广东金高丽新材料有限公司、珠海市氟特科技有限公司、广亚铝业有限公司、山东省建筑科学研究院、天津建科建筑节能环境检测有限公司、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人:邵高峰、刘珊珊、马丽萍、黄楠、蒋荃、刘翼、程浩、卢继延、李燕红、李莉莉、任凤英、唐性宇、陈慧、梁金鹏、李喆、刘畅、唐炳荣、项胜前、陈敏、张韧、宋钊逸、彭勇、侯汉亭、陈杰、纪志勇、杜大勇。

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 门窗幕墙用型材

1 范围

本标准规定了门窗幕墙用型材绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于门窗幕墙用铝合金型材、门窗用未增塑聚氯乙烯型材的绿色建材评价。

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 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材
- GB/T 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材
- GB/T 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材
- GB/T 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材
- GB/T 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材
- GB/T 5237.6 铝合金建筑型材 第6部分:隔热型材
- GB/T 8814 门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材
- GB/T 8478 铝合金门窗
- GB/T 9345.5 塑料 灰分的测定 第5部分:聚氯乙烯
- GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量
- 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 21351 铝合金建筑型材单位产品能源消耗限额
- GB/T 23986—2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 30872 建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材
- GB/T 33284 室内装饰装修材料 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材有害物质限量
- JG 175 建筑用隔热铝合金型材
- JG/T 263 建筑门窗用未增塑聚氯乙烯彩色型材
- JGJ 102 玻璃幕墙工程技术规范
- JGJ 214 铝合金门窗工程技术规范
- YS/T 730 建筑用铝合金木纹型材
- YS/T 781.2 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第2部分:阳极氧化与电泳涂漆产品
- YS/T 781.3 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第3部分:粉末喷涂产品
- YS/T 781.4 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第4部分:氟碳漆喷涂产品