

团 体 标 准

T/CECS 10034—2019

绿色建材评价 建筑节能玻璃

Green building material assessment—Building energy-saving glass

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

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 4

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、北京海阳顺达玻璃有限公司、河北海智和玻璃有限公司、漳州旗滨玻璃有限公司、山东省建筑科学研究院、信义玻璃(天津)有限公司、吉林省峰海工贸有限公司、常州山由帝杉防护材料制造有限公司、河北中玻新材料有限公司、衡水盛达玻璃制品有限公司、天津市建筑工程质量检测中心有限公司、北方测盟科技有限公司、信义节能玻璃(芜湖)有限公司、信义玻璃工程(东莞)有限公司、天津建科建筑节能环境检测有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司。

本标准主要起草人:邵高峰、刘敬疆、杨学东、吴辉廷、刘翼、韩亚伟、候英兰、解文旭、莽海涛、沈立峰、王兰芳、龙鳞星、刘胜雨、张欢、郭磊、孙传东、万军鹏、刘建军、赵春芝。

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 建筑节能玻璃

1 范围

本标准规定了建筑节能玻璃绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于建筑节能玻璃的绿色建材评价。

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 11614 平板玻璃
GB/T 11944 中空玻璃
GB/T 10504 3A 分子筛
GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃
GB/T 18915.1 镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃
GB/T 18915.2 镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃
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 21340 平板玻璃单位产品能源消耗限额
GB/T 24001 环境管理体系要求及使用指南
GB/T 35604—2017 绿色产品评价 建筑玻璃
JC/T 2166 夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛(PVB)胶片

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

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。