

团 体 标 准

T/CECS 10182—2022

自新风抗菌铝合金骨架复合墙体

Self-fresh air anti-microbial aluminum alloy framing composite wall panels

2022-04-08 发布

2022-09-01 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	2
4 分类	2
4.1 分类方法	2
4.2 标记方法	3
5 自新风抗菌铝合金骨架复合墙体通用要求	3
5.1 性能	3
5.2 材料要求	4
6 自新风抗菌铝合金骨架复合墙体外观要求	5
7 性能试验方法	6
8 检验规则	8
8.1 检验类别	8
8.2 出厂检验	8
8.3 型式检验	8
9 标志和合格证书	8
9.1 标志	8
9.2 合格证书	9
10 包装、运输、贮存	9
10.1 包装	9
10.2 运输	9
10.3 贮存	9

CONTENTS

Foreword	Ⅲ
1 General provisions	1
2 Criteria for quotations and references	1
3 Terms and definitions	2
4 Classification	2
4.1 Classification methods	2
4.2 Labelling methods	3
5 General requirements	3
5.1 Performance	3
5.2 Material requirements	4
6 Exterior requirements	5
7 Performance testing methods	6
8 Inspection provisions	8
8.1 Inspection category	8
8.2 Factory inspection	8
8.3 Type inspection	8
9 Marks and qualification certificate	8
9.1 Marks	8
9.2 Qualification certificate	9
10 Packaging, transportation and storage	9
10.1 Packaging	9
10.2 Transportation	9
10.3 Storage	9

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。

本文件按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2020 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2020〕23 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轻型钢结构专业委员会归口。

本文件负责起草单位：东南大学、同曦集团有限公司。

本文件参加起草单位：广东省建筑科学研究院有限责任公司、同济大学、南京东亦南工程科技有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、扬州大学、东南大学建筑设计研究院有限公司、中国矿业大学、天津大学、江苏城乡建设职业学院、山东建筑大学、广州市城市规划勘测设计研究院、安徽同曦高科新材料股份有限公司。

本文件主要起草人：冯若强、陈广川、董丹存、刘峰成、赵才其、孙晓阳、孙逊、李文磊、李庆祥、郭小农、叶继红、刘红波、杨大彬、杨建林、陶卫建、刘洋、张力、钟玉婷、于红光。

本文件主要审查人：金如元、钱艺柏、江韩、刘长龙、周建、王晓锋、赵宏康。

自新风抗菌铝合金骨架复合墙体

1 范围

本文件规定了自新风抗菌铝合金复合墙体的分类、通用要求、外观要求、性能试验方法、检验规则、标志与合格证书、包装、运输和贮存。

本文件适用于工业与民用建筑非承重的自新风铝合金复合墙体。

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 65 开槽圆柱头螺钉
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1038 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法
- GB 2626 呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3199 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存
- GB 5237.6 铝合金建筑型材 第6部分:隔热型材
- GB/T 5574 工业用橡胶板
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 8484 建筑外门窗保温性能检测方法
- GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 15227 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法
- GB/T 18250—2015 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法
- GB/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量
- GB/T 21086—2007 建筑幕墙
- GB/T 23261 石材用建筑密封胶
- GB/T 31402 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法
- GB/T 33544 玻镁平板
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50189 公共建筑节能设计标准
- GB 50429 铝合金结构设计规范
- CB/T 749 固定钢质百叶窗
- JC/T 412.1—2018 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JC/T 939 建筑用抗菌塑料管抗菌性能
- JG/T 187 建筑门窗用密封胶条
- JGJ 75 夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准