



# 团 体 标 准

T/CECS 10331—2023

## 无机镁质发泡金属板

Inorganic magnesium foam metal plate

2023-08-18 发布

2024-01-01 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 .....	2
4 分类和标记 .....	2
5 一般要求 .....	3
6 技术要求 .....	3
7 试验方法 .....	6
8 检验规则 .....	7
9 标志、包装、运输、贮存及随行文件.....	8

## 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。

本文件根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2021 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2021〕20 号)的要求制订。

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建筑材料分会归口。

本文件主要起草单位：广东华途仕建材实业有限公司、中国建筑材料工业规划研究院。

本文件参加起草单位：广东省科学院化工研究所、广东省科学院工业分析检测中心、广东金柏化学有限公司、中建八局装饰工程有限公司、浙江中南建设集团有限公司、中建不二幕墙装饰有限公司、深圳市盈科幕墙设计咨询有限公司、深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司、广州亚泰建筑设计院有限公司深圳分公司、广东省非标自动化设备工程技术研究中心、广东华江粉末科技有限公司、广东省建设工程质量安全检测总站有限公司、中科检测技术服务(广州)股份有限公司、苏州顺创新能源科技有限公司、广东新图蓝建材发展有限公司、大重华(广东)金属科技有限公司、广东战铠金属科技有限公司。

本文件主要起草人：高凤喜、王立群、李永玲、游南来、伍超群、杨勇、刘英坤、王飞、余龙飞、贾康乐、李少清、陈德毅、李海龙、王展、申玉博、龚永全、倪燕、李晓华、李晓刚、候小美、黄琿球、蔡劲树、方新国、吴继程、罗远波、邹文保、翁晓春、刘德华、伍其才、李海珊、韩纪平。

本文件主要审查人：蒋荃、涂平涛、赵金平、罗永增、胡瑞深、宋利民、牛凯征。

# 无机镁质发泡金属板

## 1 范围

本文件规定了无机镁质发泡金属板的技术要求,描述了相应的试验方法,确立了检验规则,规定了标志、包装、运输、贮存及随行文件等方面的内容,同时给出了便于技术规定的产品分类和标记方面的信息。

本文件适用于建筑内外墙装饰用无机镁质发泡金属板的生产和检验。

## 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 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 1453 夹层结构或芯子平压性能试验方法
- GB/T 2423.22 环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化
- GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定
- GB/T 4957 非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9754 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定
- GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 20247 声学 混响室吸声测量
- GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级
- GB/T 23443 建筑装饰用铝单板
- GB/T 35469 建筑木塑复合材料防霉性能测试方法
- GB/T 50121 建筑隔声评价标准
- JC/T 449 镁质胶凝材料用原料
- JC 561.2 增强用玻璃纤维网布 第2部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布
- JG/T 266 泡沫混凝土
- JG/T 287 保温装饰板外墙外保温系统材料
- JG/T 328 建筑装饰用石材蜂窝复合板
- JG/T 331 建筑幕墙用氟碳铝单板制品
- HG/T 2680 工业硫酸镁
- WB/T 1023 菱镁胶凝材料改性剂