



团 体 标 准

T/CECS 10289—2023

工业固废轻质保温装饰一体板

Lightweight thermal insulated decorative panel made from industrial solid waste

2023-03-26 发布

2023-08-01 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 分类和标记 2

5 一般要求 3

6 要求 3

7 试验方法 5

8 检验规则 6

9 标志、包装、运输和贮存 7

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〈2020 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2020〕14 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管理。

本文件负责起草单位：中关村人居环境工程与材料研究院、青岛惠城环保科技集团股份有限公司。

本文件参加起草单位：湖南湘金消防科技有限公司、宝武环科山西资源循环利用有限公司、天津市建筑工程质量检测中心有限公司、北京科技大学、中国建筑材料工业规划研究院、中国科学院过程工程研究所、北新集团建材股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司、山西大学、上海城建职业学院、江西龙正科技发展有限公司、江西璐克新型建材有限公司、兰州有色冶金设计研究院有限公司、安徽鼎元新材料有限公司、大元建业集团股份有限公司、北京为康环保科技有限公司、天津紫荆天工新材料科技有限公司、北京中材建研建筑材料科学研究院、云南凌创环保科技有限公司、北京宝贵石艺科技有限公司。

本文件主要起草人：赵金平、吕灵灵、陆庆秀、冯小江、覃士栋、祝汉国、胡荣建、田文丽、杨朝刚、房宏泽、王弘书、刘雪婧、李建强、石存兰、许志钢、王会、方凡、刘方圆、高瑞兴、何亮、李海建、高宏宇、安子良、容七英、李国斌、陈天镭、李智勇、谢飒、刘伟、李辰峰、陈浩、刘文秀、王忠勇、张广、魏伟、全思臣、张宝贵。

本文件主要审查人：蒋荃、张忠伦、路国忠、葛斌斌、艾明星、姜中天、刘正权。

工业固废轻质保温装饰一体板

1 范围

本文件规定了工业固废轻质保温装饰一体板的分类和标记、一般要求、要求,描述了相应的试验方法,规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。

本文件适用于保温芯材以工业固废为主要原料的建筑外墙用保温装饰一体板的生产与检验。

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 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 5486 无机硬质绝热制品试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 13350 绝热用玻璃棉及其制品

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 18601 天然花岗石建筑板材

GB/T 19766 天然大理石建筑板材

GB/T 23266 陶瓷板

GB/T 23452 天然砂岩建筑板材

GB/T 23453 天然石灰石建筑板材

GB/T 25975 建筑外墙外保温用岩棉制品

GB/T 32989 墙体材料中废渣掺加量分析方法

GB/T 33500 外墙外保温泡沫陶瓷

GB/T 39804 墙体材料中可浸出有害物质的测定方法

JC/T 647 泡沫玻璃绝热制品

JG/T 378 冷轧高强度建筑结构用薄钢板

JG/T 396 外墙用非承重纤维增强水泥板

JG/T 480 外墙保温复合板通用技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业固废 industrial solid waste

在工业生产活动中产生的各种废渣。