

团 体 标 准

T/CECS 10154—2021

陶粒发泡混凝土一体化墙板

Ceramsite foam concrete integrated wall panel

2021-09-30 发布

2022-02-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类、规格和标记..... 2

5 材料 3

6 要求 4

7 试验方法 6

8 检验规则 9

9 标志、随行文件、包装、运输与贮存 10

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》和 GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第 10 部分：产品标准》的规定起草。

本文件按照中国工程建设标准化协会《关于印发〈2018 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2018〕015 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与市政工程产品应用分会归口。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、上海阿格坦姆建筑科技有限公司。

本文件参加起草单位：湛江远东钢构有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、凯盛科技集团有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司、中国城市科学研究会、中国船舶重工集团国际工程有限公司、上海中森建筑与工程设计顾问有限公司、中国建材国际工程集团有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司、中建三局集团有限公司工程总承包公司、哈尔滨工业大学、同济大学、华南理工大学、重庆大学、湖南省建筑科学研究院有限责任公司、深圳大学、清华大学建筑设计研究院城市装配式集成建筑研究中心、中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会、中国钢结构协会、上海市建设协会、上海市金属结构行业协会、广东省钢结构协会、上海市建工设计院、龙元明筑科技有限责任公司、广东中设建设集团有限公司。

本文件主要起草人：高真、陈生明、曲金光、柳博会、吴鹏程、高志强、武子斌、陈建平、张钢英、杨贵清、王丛笑、李德恩、徐军、杨杰、梁小青、李晓林、兰涛、刘毅、胡育科、胡永生、杨玉忠、王玉银、马海英、刘界鹏、周一平、崔宏志、王伟、姜正荣、王巍、王金明、余地华、李明威、赖国梁、李松、顾建国、茹国和、万敏芳、郑建敏、梁学锋、陈晗。

本文件主要审查人：顾泰昌、刘春林、陈志华、刘东卫、苗启松、王月栋、佟晓超、薛强。

陶粒发泡混凝土一体化墙板

1 范围

本文件规定了陶粒发泡混凝土一体化墙板的分类、规格和标记,材料,要求,试验方法,检验规则,标志、随行文件、包装、运输与贮存。

本文件适用于工业和民用建筑用预制内、外墙板。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 192 普通螺纹 基本牙型

GB/T 193 普通螺纹 直径与螺距系列

GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸

GB/T 197 普通螺纹 公差

GB/T 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 3274 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8076 混凝土外加剂

GB/T 8110 熔化极气体保护电弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝

GB/T 8162 结构用无缝钢管

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9144 普通螺纹 优选系列

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 9978.8 建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法

GB/T 13788 冷轧带肋钢筋

GB/T 15227 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法

GB/T 15762 蒸压加气混凝土板

GB/T 17431.1 轻集料及其试验方法 第1部分:轻集料

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 23451 建筑用轻质隔墙条板

GB/T 30100 建筑墙板试验方法

JGJ 63 混凝土用水标准

JGJ 114 钢筋焊接网混凝土结构技术规程