

团 体 标 准

T/CECS 10164—2021

建筑隔墙用工业副产石膏条板

Industrial by-product gypsum panel used for building partition

2021-12-20 发布

2022-05-01 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 分类、规格与标记 2

5 材料 3

6 要求 3

7 试验方法 5

8 检验规则 7

9 标志、运输与贮存 11

附录 A（资料性） 石膏条板示意图 12

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〈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：中国建筑标准设计研究院有限公司、成都上筑建材有限公司。

本文件参加起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、北京工业大学、安徽六国化工股份有限公司、湖北宜化集团有限责任公司、湖北新洋丰新型建材科技有限公司、贵州上和筑新材料科技有限公司、吉林重通成飞新材料股份公司、瓮福化工科技有限公司、四川东汇金筑建材有限公司、贵州开磷建设集团有限公司、四川龙蟒新材料有限公司、沈阳建筑大学、沈阳大学。

本文件主要起草人：商宇飞、杨平、姜敬红、王景贤、王剑锋、黄彬、徐晓东、徐威、马健、刘刚、王良杰、申铁舟、袁炜、张涛、周壹、杨步雷、何丰、陈伯如、代丹丹、迟碧川、徐韬、苗彧、周焱、周博、王兵、刘晓、刘浩。

本文件主要审查人：胡云林、高宝林、贺鸿珠、毕琼、尹伯悦、陶基力、刘宴山。

建筑隔墙用工业副产石膏条板

1 范围

本文件规定了建筑隔墙用工业副产石膏条板的术语和定义、分类、规格与标记、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、运输与贮存。

本文件适用于一般工业和民用建筑非承重隔墙用工业副产石膏条板的生产与检验。

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 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 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 7689.5 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力 and 断裂伸长的测定

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9776 建筑石膏

GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定

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 18968—2019 墙体材料术语

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 20102 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法

GB/T 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维

GB/T 23451 建筑用轻质隔墙条板

GB/T 23456 磷石膏

GB/T 30100—2013 建筑墙板试验方法

GB/T 37785 烟气脱硫石膏

JGJ 63 混凝土用水标准

JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱

3 术语和定义

GB/T 18968—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业副产石膏 industrial by-product gypsum

工业生产过程中产生的富含二水硫酸钙的副产品。