



团 体 标 准

T/CADBM 75—2023

高强石膏空心隔墙板

High-strength gypsum partition wall board with cavities

2023-12-30 发布

2024-04-01 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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。

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。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

本文件负责起草单位：建筑材料工业技术情报研究所、河北圣唐维轩建材有限公司、中铁二十五局集团第四工程有限公司、中国建筑装饰装修材料协会石膏制品分会、德州财亨新型建筑材料有限公司、潍坊欧龙新型板材有限公司。

本文件参加起草单位：四川省产品质量监督检验检测院、北京达诺筑工科技发展有限公司、湖南辰固新型环保建材有限公司、河北途驿科居节能科技有限公司、海南全景装配式建筑科技有限公司、中峥建设集团有限公司、巨鑫建设集团有限公司、新疆新路顺杰工程咨询有限公司、河北雪龙机械制造有限公司、北京中材建研建筑材料科学研究院。

本文件主要起草人：刘蓉蓉、李亮、孙艳梅、韩全卫、路茂、肖群芳、陈红艳、郭胜红、林之章、林文伍、杜红岩、王蕾、李飞、程秀品、姜可、杨光杰、郭胜忠、黄晓林、刘凤鸣、刘双吉、侯振峰、王年伟、陈树强、韩天宇、李全斌、钱俊、张信波、沈杰、黄勇、杨波、史荣、王亚宁、王巍、魏伟。

高强石膏空心隔墙板

1 范围

本文件规定了高强石膏空心隔墙板的分类、规格、标记、技术要求，确立了相应的检验规则，描述了试验方法，规定了标志、运输及贮存等方面的内容。

本文件适用于建筑物中非承重内隔墙用高强石膏空心隔墙板的生产和检验。

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 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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求

GB/T 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高强石膏空心隔墙板 **high-strength gypsum partition wall board with cavities; GPW**

采用建筑石膏为主要胶凝材料，掺以粉煤灰、钢渣、矿粉、炉渣等工业固废，以短纤维、耐碱玻璃纤维网布等为增强材料制成且含中空结构、起到隔离用途的墙板。

4 分类、规格、标记

4.1 分类

高强石膏空心隔墙板按照断面构造分为单排孔空心板(D)和双排孔空心板(S)。断面构造见图1和图2。