

ICS 91.060.10
CCS P 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 40715—2021

装配式混凝土幕墙板技术条件

Specification of precast concrete curtain wall panel

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 分类和标记	2
5 一般要求	2
6 技术要求	3
7 试验方法	4
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。

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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本文件起草单位：广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、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、广东省建设工程质量安全检测总站有限公司、广州地铁集团有限公司、深圳金粤幕墙装饰工程有限公司、广州集泰化工股份有限公司、苏州金螳螂幕墙有限公司、广州大鹏幕墙装饰工程有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、广州珠江建设发展有限公司、广东世纪达建设集团有限公司、珠海兴业绿色建筑科技有限公司、广州行盛玻璃幕墙工程有限公司、广州华隧威预制件有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、南通蓝星装饰工程有限公司、深圳招商房地产有限公司。

本文件主要起草人：杨仕超、张士翔、顾泰昌、刘会涛、李建新、石民祥、林春、刘忠诚、丁孟军、邹珍美、牟永来、刘建伟、杜万明、卜继斌、邹巨新、张志刚、陈培鑫、谢代安、林东、刘伟明、徐梦秋、刘硕。

装配式混凝土幕墙板技术条件

1 范围

本文件规定了装配式混凝土幕墙板的分类和标记,一般要求,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于民用与工业建筑用装配式混凝土幕墙板。

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/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 701 低碳钢热轧圆盘条
- GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 13477.20 建筑密封材料试验方法 第20部分:污染性的测定
- 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 34327 建筑幕墙术语
- GB 50010 混凝土结构设计规范
- GB/T 50152 混凝土结构试验方法标准
- GB 50210 建筑装饰装修工程质量验收标准
- JC/T 881 混凝土接缝用建筑密封胶
- JC/T 2475 泡沫混凝土墙板、屋面板
- JG/T 169 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求
- JG/T 324 建筑幕墙用陶板
- JGJ/T 12 轻骨料混凝土应用技术标准
- JGJ/T 110 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准
- JGJ 336 人造板材幕墙工程技术规范

3 术语和定义

GB/T 34327 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装配式混凝土幕墙板 precast concrete curtain wall panel

以混凝土为主要材料,经工厂预制,在现场进行连接装配的幕墙构件。