



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 169—2016  
代替 JG/T 169—2005

---

## 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求

General technical requirements of light weight panel used for building partition

2016-09-06 发布

2017-03-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 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 分类与标记 .....    | 2  |
| 5 一般要求 .....     | 4  |
| 6 要求 .....       | 4  |
| 7 试验方法 .....     | 6  |
| 8 检验规则 .....     | 14 |
| 9 标志、运输和贮存 ..... | 16 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 JG/T 169—2005《建筑隔墙用轻质条板》的修订,与 JG/T 169—2005 相比主要技术变化如下:

- 增加了原材料、骨料、增强材料、外掺料、再生骨料、外加剂等主要性能要求;
- 增加了单层、双层条板孔间肋和面层壁厚的要求;
- 修改了轻质条板的术语;
- 增加了实心条板和复合条板的图示;
- 修改了条板的标记示例;
- 修改了部分轻质条板的抗弯破坏荷载、抗压强度、软化系数、面密度、干燥收缩值、空气声计权隔声、耐火极限、传热系数等指标;
- 修改了物理力学性能试验中试验条板长度尺寸要求;
- 删除了“60 mm”厚轻质条板,增加了“100 mm、150 mm、180 mm、210 mm”厚轻质条板。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程质量标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:国家住宅与居住环境工程技术研究中心。

本标准参加起草单位:上海达壁美新材料有限公司、河南省众邦伟业科技有限公司、国住人居工程顾问有限公司、山东天意机械股份有限公司、上海新宇墙体材料有限公司、建华建材投资有限公司、北京紫微斯达建材机械制造有限公司、浙江奥邦建材有限公司、北京建筑材料检验研究院有限公司、吉林省国涵新型建材有限公司、江苏宝策建材科技有限公司、杭州富丽华建材有限公司、沈阳君昊科技有限公司、北京克帮防水工程有限公司、中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司、湖南华强建材有限责任公司、北京华丽联合高科技有限公司、福建蓝海市政园林建筑有限公司、镇江市丹徒区谷阳恒盛建材厂、金强(福建)建材科技股份有限公司、京能电力科技环保有限公司、郑州玛纳房屋装备有限公司。

本标准主要起草人:高宝林、姜中天、陆卫平、张兰英、胡胜魁、刘洪彬、何正明、周国兴、王民、杨永波、王海生、汪敏、郑启辉、沈海强、李君、侯淑芳、李敏、仇国辉、于崇明、王世文、李年春、徐定丰、赵记、鲍威。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 3029—1995;
- JG/T 169—2005。

# 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了建筑隔墙用轻质条板(以下简称轻质条板)的术语和定义、分类与标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于一般工业与民用建筑非承重隔墙轻质条板的生产与检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 701 低碳钢热轧圆盘条

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB 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 8076 混凝土外加剂

GB/T 9776 建筑石膏

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 标定和防护热箱法

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

GB/T 17431.1 轻集料及其试验方法 第1部分:轻集料

GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

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 20472 硫铝酸盐水泥

GB/T 20491 用于水泥和混凝土中的钢渣粉

GB/T 25176 混凝土和砂浆用再生细骨料

GB/T 25177 混凝土用再生粗骨料

GB/T 30100 建筑墙板试验方法

JGJ 63 混凝土用水标准(附条文说明)

JGJ/T 318 石灰石粉在混凝土中应用技术规程

JC/T 449 镁质胶凝材料用原料

YB/T 5294—2009 一般用途低碳钢丝

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。