



中华人民共和国国家标准

GB 15762—2008
代替 GB 15762—1995

蒸压加气混凝土板

Autoclaved aerated concrete slabs

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 15762—2008。

2008-12-31 发布

2009-12-30 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 分类、规格和标记	1
4 要求	2
5 试验方法	6
6 检验规则	7
7 标志、运输和贮存	9
8 产品合格证	9
附录 A (资料性附录) 蒸压加气混凝土板外型、断面和配筋示意	10
附录 B (资料性附录) 蒸压加气混凝土板非常用品种	12
附录 C (规范性附录) 蒸压加气混凝土板结构性能试验方法	14
附录 D (规范性附录) 蒸压加气混凝土中钢筋粘着力试验方法 顶出试验法	18

前 言

本标准的 4.2、4.3、4.4 和 4.5 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 15762—1995《蒸压加气混凝土板》。本标准与 GB 15762—1995 相比,主要差异在于:

- 增加了楼板品种;
- 取消了等级品的规定;
- 修改了对板的外观质量和尺寸误差要求;
- 增加了楼板、墙板的结构性能要求;
- 修改了板材结构性能测试方法;
- 增加了非常用新品种的介绍。

本标准附录 A 和附录 B 为资料性附录,附录 C 和附录 D 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:同济大学、中国加气混凝土协会、上海伊通有限公司、浙江开元新型墙体材料有限公司。

本标准参加起草单位:北京市现代建筑材料有限公司、北京市加气混凝土有限责任公司、爱舍新型建材有限公司。

本标准主要起草人:苏宇峰、程才渊、姜勇、陆洁、陈宏平、唐建平、张焕良、申京涛、欧阳春斐、贺铁明、张瑞海、杨云凤、王能关、陈新疆。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 15762—1995。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

蒸压加气混凝土板

1 范围

本标准规定了蒸压加气混凝土板的分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存以及产品合格证。

本标准适用于民用与工业建筑物中使用的蒸压加气混凝土板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 701 低碳钢热轧圆盘条

GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB 11968—2006 蒸压加气混凝土砌块

GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法

GB 13788 冷轧带肋钢筋

JC/T 540 混凝土制品用冷拔低碳钢丝

JC/T 855 蒸压加气混凝土板钢筋涂层防锈性能试验方法

JG/T 169—2005 建筑隔墙用轻质条板

3 分类、规格和标记

3.1 品种

3.1.1 蒸压加气混凝土板按使用功能分为屋面板(JWB)、楼板(JLB)、外墙板(JQB)、隔墙板(JGB)等常用品种,其外型、断面和配筋示意参见附录A。

3.1.2 蒸压加气混凝土板的非常用品种参见附录B。

3.2 规格

蒸压加气混凝土板常用规格见表1。

表1 常用规格

单位为毫米

长度(L)	宽度(B)	厚度(D)
1 800~6 000(300 模数进位)	600	75、100、125、150、175、200、250、300
		120、180、240
注:其他非常用规格和单项工程的实际制作尺寸由供需双方协商确定。		

3.3 级别

蒸压加气混凝土板按蒸压加气混凝土强度分为:A2.5、A3.5、A5.0、A7.5四个强度级别。

蒸压加气混凝土板按蒸压加气混凝土干密度分为:B04、B05、B06、B07四个干密度级别。

3.4 产品标记

3.4.1 标记方法

屋面板、楼板、外墙板的标记应包括品种、标准号、干密度级别、制作尺寸(长度×宽度×厚度)、荷载