



中华人民共和国国家标准

GB 26541—2011

蒸压粉煤灰多孔砖

Autoclaved fly ash perforated brick

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 26541—2011。

2011-06-16 发布

2012-04-01 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 术语和定义	1
4 规格、等级和标记	1
5 一般规定	2
6 技术要求	2
7 试验方法	3
8 检验规则	4
9 产品合格证、堆放和运输	6
附录 A (规范性附录) 抗压强度试验方法	7
附录 B (规范性附录) 碳化系数试验方法	9

前 言

本标准第 6 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位:河南建筑材料研究设计院有限公司、洛阳中冶重工机械有限公司。

本标准参加起草单位:中节能龙腾(天津)机械制造有限公司、福建海源自动化机械股份有限公司、河南省新福源粉煤灰开发有限责任公司、中国建筑砌块协会、郑州郑兴建材有限公司。

本标准主要起草人:陈红军、陈胜强、张亚楠、张磊、曾树培、张凤芝、李坤遂、杜建东、陈德军、李春建。

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。

蒸压粉煤灰多孔砖

1 范围

本标准规定了蒸压粉煤灰多孔砖的术语和定义,规格、等级和标记,一般规定,技术要求,试验方法,检验规则,产品合格证、堆放和运输。

本标准适用于工业与民用建筑的承重结构用蒸压粉煤灰多孔砖(以下简称多孔砖)。

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 2542 砌墙砖试验方法
- GB/T 4111 混凝土小型空心砌块试验方法
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 18968 墙体材料术语
- JC/T 409 硅酸盐建筑制品用粉煤灰
- JC/T 621 硅酸盐建筑制品用生石灰

3 术语和定义

GB/T 18968 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

蒸压粉煤灰多孔砖 autoclaved fly ash perforated brick

以粉煤灰、生石灰(或电石渣)为主要原料,可掺加适量石膏等外加剂和其他集料,经坯料制备、压制成型、高压蒸汽养护而制成的多孔砖,产品代号为 AFPB。

4 规格、等级和标记

4.1 规格

多孔砖的外型为直角六面体,其长度、宽度、高度应符合表 1 的规定。

表 1 规格尺寸

单位为毫米

长度(L)	宽度(B)	高度(H)
360,330,290,240,190,140	240,190,115,90	115,90
注:其他规格尺寸由供需双方协商后确定,如施工中采用薄灰缝,相关尺寸可作相应调整。		

4.2 等级

按强度分为 MU15、MU20、MU25 三个等级。