

ICS 91.100.15
Q 15
备案号:48675—2015

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 239—2014
代替 JC 239—2001

蒸压粉煤灰砖

Autoclaved fly ash brick

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施



中华人民共和国工业和信息化部 发布

中 华 人 民 共 和 国
建 材 行 业 标 准
蒸压粉煤灰砖
JC/T 239—2014

*

中国建材工业出版社出版
各地新华书店经售
北京市展兴印刷厂印刷
版权所有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 28 千字
2015 年 5 月第一版 2015 年 6 月第二次印刷
印数 801~1800 册

统一书号: 155160 • 567

*

编号: 1035

本社网址: www.jccbs.com.cn 电话: (010) 88386906

地址: 北京市海淀区三里河路 1 号 邮编: 100044

本标准如出现印装质量问题, 由发行部负责调换。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 的给出的规则起草。

本标准代替 JC 239—2001《粉煤灰砖》。与 JC 239—2001 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 标准更名为《蒸压粉煤灰砖》(见封面，2001 年版的封面)；
- 增加了第 3 章术语和定义(见第 3 章)；
- 取消了类别(2001 年版的 3.1)；
- 取消了优等品(A)、一等品(B)、合格品(C)(2001 后版的 3.3.2)；
- 取消了检验项目中的色差(2001 年版的 5.2)；
- 提高了抗冻性指标要求(见 6.3，2001 年版的 5.4)；
- 提高了线性干燥收缩值技术指标要求(见 6.4，2001 年版的 5.5)；
- 增加了吸水率技术指标(见 6.6)；
- 增加了放射性核素限量技术指标(见 6.7)；
- 增加了砖的抗折和抗压强度试验方法(见附录 A 和附录 B)；
- 重新规定了碳化系数试验方法(见附录 C)。

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、福建海源自动化机械股份有限公司。

本标准参加起草单位：甘肃省建材科研设计院、哈尔滨市建筑工程研究设计院、安徽科达机电有限公司、河南省新福源粉煤灰开发有限责任公司。

本标准主要起草人：陈胜强、陈红军、曾树培、任增茂、李国旺、韩金峰、陆洁、张建平、胡永权、于长江、全峰、张凤芝。

本标准的历次版本发布情况为：

- JC 239—1977、JC 239—1991、JC 239—2001。

蒸压粉煤灰砖

1 范围

本标准规定了蒸压粉煤灰砖的术语和定义、规格、等级和标记、原材料、技术要求、试验方法、检验规则以及产品合格证、堆放和运输。

本标准适用于工业与民用建筑用蒸压粉煤灰砖(以下简称砖)。

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/T 4111 混凝土砖与砌块试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 18968 墙体材料术语

GB 50176 民用建筑热工设计规范

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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蒸压粉煤灰砖 autoclaved fly ash brick

以粉煤灰、生石灰为主要原料,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砖,产品代号为 AFB。

3.2

砌筑砂浆槽 masonry mortar channel

设在砖大面上的沟槽。

4 规格、等级和标记

4.1 各部位名称

各部位名称见图 1。