

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 746—2023
代替 JC/T 746—2007

混凝土瓦

Concrete tile

2023-12-20 发布

2024-07-01 实施



中华人民共和国工业和信息化部 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 结构和符号 2

5 分类、规格和标记 5

6 一般规定 6

7 要求 6

8 试验方法 8

9 检验规则 9

10 标志、产品质量合格证和使用说明书 10

11 包装、贮存和运输 11

附录 A(规范性) 外观质量和尺寸偏差检测方法 12

附录 B(规范性) 承载力试验方法 15

附录 C(规范性) 耐热性能和吸水率试验方法 19

附录 D(规范性) 抗渗性能试验方法 21

附录 E(规范性) 抗冻性能试验方法 23

附录 F(资料性) 混凝土配件瓦 25

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。

本文件代替 JC/T 746—2007《混凝土瓦》，与 JC/T 746—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准的适用范围(见第1章，2007年版的第1章)；
- b) 更改了定义中关于混凝土彩色瓦和裂纹的定义，增加了混凝土瓦正表面、分层、边筋、瓦爪、擦边长度的定义(见第3章，2007年版的3.1)；
- c) 增加了两种混凝土瓦结构形状(见4.1，2007年版的3.2.1)；
- d) 更改了外观质量、尺寸偏差、质量偏差、承载力标准值技术指标(见7.1、7.2、7.3.1和7.3.2，2007年版的6.1、6.2、6.3.1和6.3.2)；
- e) 增加了抗冻性分级的规定(见7.3.6，2007年版的6.3.6)；
- f) 更改了附录C中的试验描述(见附录C，2007年版的附录C)；

请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。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本文件起草单位：辽宁省产品质量监督检验院、曼宁家(上海)投资管理有限公司、湖北瓦德新材料科技有限公司、安徽一品红建材有限公司、沈阳市于洪区远东水泥制品厂、福建群峰机械有限公司、辽宁省检验检测认证中心、国家建筑装饰材料质量安全检验检测中心、沈阳建筑大学。

本文件主要起草人：回志峰、潘阳、谢丹、谢富强、赖延鹏、丁佳林、朱波、张建海、秦猛、闵玉兵、王金玲、韩东、王震、刘志扬、孙葳、贾子涛、孙姣琦、姜大伟、迟硕、赫亮亮、孙小巍、房延凤、张萍、刘畅、李星纬、陈艳丽、佟鹏、杜鹏、徐琰、金富、梁岩。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1987年首次发布为 JC/T 746—1987，1999年第一次修订，2007年第二次修订；

——本次为第三次修订。