

## 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2604—2021

### 仿石型混凝土面板和面砖

Precast concrete slabs and bricks with like natural stone's surface

2021-03-05 发布

2021-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类和标记 .....	3
5 原材料 .....	4
6 一般规定 .....	5
7 技术要求 .....	5
8 试验方法 .....	8
9 检验规则 .....	9
10 产品合格证、堆放和运输 .....	10
附录 A(资料性) PC 石产品顶面的耐污性能评价方法 .....	11
附录 B(规范性) PC 石板的抗折强度试验方法 .....	13
附录 C(规范性) PC 石砖的抗压强度试验方法 .....	15
附录 D(规范性) PC 石产品顶面的抗冻融和抗盐冻试验方法 .....	17

## 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。

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。

本文件负责起草单位：中国建筑砌块协会、盐城市荣立新型建材有限公司、无锡市市政工程质量检测中心、黑龙江省中信路桥材料有限公司。

本文件参加起草单位：上海港泉实业有限公司、承德德厦新型建材有限公司、福建鸿益机械有限公司、安徽城洁环境科技有限公司、天津新实丰液压机械股份有限公司、新疆华普惠建筑材料有限公司、河北德工新型建材科技有限公司、温州恒福新型建材有限公司、安吉吉展新型节能建材厂、常熟迈尔斯机械有限公司、扬州大学、盐城市科博液压机械有限公司、瑞尔斯达(天津)现代建材有限公司、合肥格林工程材料有限公司、安徽宏路新材料科技有限公司、福建绿祥新材料科技有限公司、武威松树新型建材有限公司、福建泉工股份有限公司、天津市建丰液压机械有限公司、福建群峰机械有限公司、内江恒世达建材有限公司、天津欧贝姆建材有限公司。

本文件主要起草人：胡建安、王海将、杜建东、姜忠军、顾志金、杨俊、沈长荣、杨鼎宜、王晖、韩井根、周健、田文、李仰水、薛念念、付绪增、孙蒙蒙、王彦德、郑建锋、温益琴、蒋晓东、刘治、马青、张利国、朱国宏、陈政杰、高占华、傅炳煌、齐明、徐清辉、张洪春、李长方、沈艳华、张玉飞、李航、刘涛、汤俊怀、宗文会、朱立民、郑建东、陈宝扬、曹会保、张倩、刘畅。

本文件为首次发布。

# 仿石型混凝土面板和面砖

## 1 范围

本文件规定了仿石型混凝土面板和面砖的术语和定义、分类和标记、原材料、一般规定、技术要求、试验方法、检验规则及产品合格证、堆放和运输。

本文件适用于人行步道和广场路面、室内外地坪、建筑和构筑物墙面等工程应用，饰面层具有天然石材质感和纹理效果的仿石型混凝土面板和面砖。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 2015 白色硅酸盐水泥
- GB/T 4111 混凝土砌块和砖试验方法
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法
- GB/T 13890 天然石材术语
- GB/T 14684 建设用砂
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 18601—2009 天然花岗石建筑板材
- GB/T 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维
- GB/T 25993—2010 透水路面砖和透水路面板
- GB/T 29060—2012 复合保温砖和复合保温砌块
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性试验方法
- GB 50176 民用建筑热工设计规范
- JC/T 474 砂浆、混凝土防水剂
- JC/T 539 混凝土和砂浆用颜料
- JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱
- JC/T 841 耐碱玻璃纤维网格布
- JC/T 2328 建筑饰面材料用彩砂
- JGJ 63 混凝土用水标准
- YB/T 151 混凝土用钢纤维