

ICS 91.100.30  
Q 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24493—2009

---

## 装饰混凝土砖

Decorative concrete brick

2009-10-30 发布

2010-04-01 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

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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：中国建筑材料科学研究总院、中国建筑砌块协会、昆山通海建材科技有限公司、中国路桥工程有限责任公司。

本标准参加起草单位：上海苏科建筑技术发展有限公司、河南建筑材料研究设计院有限责任公司、北京金阳新建材有限公司、福建省石狮市永前建材有限公司、深圳均安水泥制品有限公司、安徽宁国华普建材有限公司、西安东方福星机械有限公司、泉州市群峰机械制造有限公司、卓越(福建)机械制造发展有限公司、江苏腾宇机械制造有限公司、泉州市鸿益机械制造有限公司、保定市华锐方正机械制造有限公司、福建泉工机械有限公司、南通市恒达机械制造有限公司。

本标准主要起草人：王武祥、姚峰元、杜建东、刘弘、陈红军、黄华兰、董再发、陈小刚、蒋宝群、汤俊怀、王丽丽、任鸿鹏、马光辉、徐清辉、傅志昌、蒋怀同、李仰水、张万仓、傅炳煌、于银龙、曹蓓月、姚海东、翁跃进。

# 装饰混凝土砖

## 1 范围

本标准规定了装饰混凝土砖的术语和定义、规格、等级和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则及产品合格证、堆放和运输。

本标准适用于工业与民用建筑、市政、景观等工程使用的装饰混凝土砖。本标准不适用于路面工程使用的装饰混凝土砖。

## 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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- 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 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 8076 混凝土外加剂
- GB/T 14684 建筑用砂
- GB/T 14685 建筑用卵石、碎石
- GB/T 17431.1 轻集料及其试验方法 第1部分:轻集料
- GB/T 17669.3 建筑石膏 力学性能的测定
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 18968 墙体材料术语
- JC 474 砂浆、混凝土防水剂
- JC/T 539 混凝土和砂浆用颜料及其试验方法
- JC/T 641—2008 装饰混凝土砌块
- JGJ 63 混凝土用水标准
- YBJ 20584 混凝土用高炉重矿渣碎石技术条件

## 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。

### 3.1

**装饰混凝土砖 decorative concrete brick**

由水泥混凝土制成的具有装饰功能的砖,代号 DCB。

注:装饰混凝土砖的饰面可采用拉纹、磨光、水刷、仿旧、劈裂、凿毛、抛丸等工艺进行二次加工。