ICS 91.100.30
Q 15
备案号：48920—2016

DB31

上 海 市 地 方 标 准

DB31/T 962—2015

混凝土模卡砌块技术要求

Technical requirements of concrete Moka block

2015-12-29 发布　　2016-04-01 实施

上海市质量技术监督局　　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　分类、命名、规格、等级和标记 …… 2
5　原辅材料 …… 6
6　性能要求 …… 7
7　试验方法 …… 8
8　检验规则 …… 9
附录 A（资料性附录）　混凝土模卡砌块细部尺寸 …… 11
附录 B（规范性附录）　混凝土模卡砌块灌孔浆料 …… 14
附录 C（规范性附录）　保温模卡砌块和配筋保温模卡砌块墙体传热系数 …… 15
附录 D（规范性附录）　抗压强度试验方法 …… 16

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海市房屋建筑设计院有限公司、上海模卡建筑工程科技发展有限公司。

本标准参加起草单位：上海市建筑科学研究院（集团）有限公司、上海松江模卡新型墙体材料有限公司、上海钟宏科技发展有限公司。

本标准主要起草人：顾陆忠、姜晓红、王新、陈仰曾、赵立群、项仕权、郭元清、陈丰华、周文荣、钱彤、张学敏。

混凝土模卡砌块技术要求

1 范围

本标准规定了混凝土模卡砌块的术语和定义、分类、命名、规格、等级和标记、原辅材料、性能要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于民用与工业建筑用混凝土模卡砌块及其辅助材料。

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 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

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 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10801.2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB/T 25176 混凝土和砂浆用再生细骨料

GB/T 25177 混凝土用再生粗骨料

GB/T 29906 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

GB 50574 墙体材料应用统一技术规范

JGJ 63 混凝土用水标准

JGJ/T 70—2009 建筑砂浆基本性能试验方法标准

JGJ/T 98 砌筑砂浆配合比设计规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

混凝土模卡砌块 concrete Moka block

以水泥、集料为主要原材料，经加水搅拌、机械振动加压强制成型并养护，且块体外壁设有卡口，内设有垂直孔洞，上下面有水平凹槽的砌块。