

ICS 91.100.01  
Q 15



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18968—2019  
代替 GB/T 18968—2003

## 墙体材料术语

Terms of wall materials

2019-08-30 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 基本术语 .....	1
3 产品名称 .....	8
4 原材料 .....	21
5 生产工艺 .....	30
6 主要生产设备 .....	33
7 应用配套材料 .....	38
8 产品性能 .....	39
9 其他有关术语 .....	46
参考文献 .....	49
索引 .....	50

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18968—2003《墙体材料术语》。与 GB/T 18968—2003 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了第 2 章~第 9 章的 93 个术语(见第 2 章~第 9 章);
- 删除了非烧结普通黏土砖(见 2003 年版的 3.4),热桥、冷桥(见 2003 年版的 8.5.28);
- 修订了墙体材料(见 2.1,2003 年版的 2.2)、多孔砖(见 2.2.1.7,2003 年版的 2.2.1.7)、空心砖(见 2.2.1.8,2003 年版的 2.2.1.8)、劈离砖(见 2.2.1.15,2003 年版的 2.2.1.16)、芯板(见 2.2.3.10,2003 年版的 2.2.3.10)、侧面(见 2.3.8,2003 年版的 8.1.8)、顶面(见 2.3.9,2003 年版的 8.1.9)、端面(见 2.3.10,2003 年版的 8.1.10)、铺浆面(见 2.3.11,2003 年版的 8.1.11)、坐浆面(见 2.3.12,2003 年版的 8.1.12)、孔(见 2.3.28,2003 年版的 8.1.25)、烧结普通砖(见 3.1,2003 年版的 3.1)、烧结黏土普通砖(见 3.1.1,2003 年版的 3.3.1)、烧结页岩普通砖(见 3.1.2,2003 年版的 3.1.2)、烧结煤矸石普通砖(见 3.1.3,2003 年版的 3.1.3)、烧结粉煤灰普通砖(见 3.1.4,2003 年版的 3.1.4)、烧结黏土多孔砖(见 3.2.1,2003 年版的 3.2.1)、烧结页岩多孔砖(见 3.2.2,2003 年版的 3.2.2)、烧结煤矸石多孔砖(见 3.2.3,2003 年版的 3.2.3)、烧结粉煤灰多孔砖(见 3.2.4,2003 年版的 3.2.4)、烧结页岩空心砖(见 3.3.2,2003 年版的 3.3.2)、烧结煤矸石空心砖(见 3.3.3,2003 年版的 3.3.3)、蒸压加气混凝土砌块(见 3.15.10,2003 年版的 3.16.8)、水泥(见 4.7.1,2003 年版的 4.2.1)、层裂(见 8.1.6,2003 年版的 8.1.31)、欠火(见 8.1.17.1,2003 年版的 8.4.1)、过火(见 8.1.17.2,2003 年版的 8.4.2)、干燥周期(见 9.17,2003 年版的 8.5.23)、干燥制度(见 9.18,2003 年版的 8.5.24)、干燥曲线(见 9.19,2003 年版的 8.5.25)。

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。

本标准起草单位:河南建筑材料研究设计院有限责任公司、合肥佳安建材有限公司、合肥吴山新型建材有限公司、河南省水利科学研究院、吉林省墙材革新与建筑节能办公室、西安墙体材料研究设计院有限公司。

本标准主要起草人:陈胜强、陈红军、李文莉、李俊、李军、程立军、孙华琦、关洪波、高歌、郑文衡。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18968—2003。

# 墙体材料术语

## 1 范围

本标准界定了墙体材料及制品的基本术语、产品名称、原材料、生产工艺、主要生产设备、应用配套材料、产品性能、其他有关术语等方面的定义与涵义。

本标准适用于教学、科研、设计、生产应用、经贸、著作及翻译技术文件。

## 2 基本术语

### 2.1

**墙体材料 wall materials**

构成建筑物墙体的制品单元。主要有砖、砌块、板材等。

### 2.2 墙体材料种类

#### 2.2.1

**砖 brick**

建筑用的人造小型块材。外型多为直角六面体,也有各种异形的。其长度不超过 365 mm,宽度不超过 240 mm,高度不超过 115 mm。

##### 2.2.1.1

**普通砖 common brick**

**标准砖 normal brick**

**九五砖**

尺寸为 240 mm×115 mm×53 mm 的砖。

##### 2.2.1.2

**八五砖 8<sup>1/2</sup> brick**

尺寸为 216 mm×105 mm×43 mm 的砖。

##### 2.2.1.3

**异形砖 special shaped brick**

形状不是直角六面体的砖。常以形状命名,如刀口砖、斧形砖、扇形砖等。

##### 2.2.1.4

**配砖 auxiliary brick**

砌筑时与主规格砖配合使用的砖。如半砖、七分头等。

##### 2.2.1.5

**实心砖 solid brick**

无孔洞或孔洞率小于 25% 的砖。

##### 2.2.1.6

**微孔砖 porous brick**

通过掺入成孔材料(如聚苯乙烯微珠、锯末等)经焙烧,在砖内形成微孔的砖。