

ICS 91.100.15
Q 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 18968—2003

墙体材料术语

Terms of wall materials

2003-02-11 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 基本术语	1
3 产品名称	5
4 组成材料	15
5 主要生产工艺	22
6 主要工艺设备	24
7 配套材料	28
8 相关术语	29
中文索引	41
英文索引	54

前 言

目前尚无统一的墙体材料术语方面的国际标准及国外先进标准。本标准在原行业标准 JC/T 790—1985(96)《砖和砌块名词术语》的基础上制定,并参考了国外、国内部分产品的术语标准和产品标准的术语。

本标准自实施之日起,JC/T 790—1985(96)作废。

本标准由国家建筑材料工业局(原)提出。

本标准归口单位:河南建筑材料研究设计院。

本标准负责起草单位:河南建筑材料研究设计院。

本标准参加起草单位:西安墙体材料研究设计院、国家建筑材料工业硅酸盐建筑制品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:陈红军、刘永川、汪卓敏、侯清照、路晓斌、龚君范。

本标准委托河南建筑材料研究设计院负责解释。

墙体材料术语

1 范围

本标准规定了墙体材料的基本名称、组成材料、生产工艺、生产设备、配套材料、性能及应用技术等方面术语的定义与涵义。

本标准适用于教学、科研、设计、生产、经贸、著作及翻译技术文件。

2 基本术语

2.1

墙 wall

2.1.1

承重墙 load bearing wall

能够承担恒载、活载、雪载、风载等类荷载作用的墙。因其所处部位不同,有时也要求兼起围护墙的作用。

2.1.2

非承重墙 non load bearing wall

只承受墙自重,不承受建筑结构荷载的墙。

2.1.3

围护墙 enclosing wall

用来遮阳、蔽雨、挡风、防寒、隔热、吸声和隔声的非承重墙。

2.1.4

隔墙 partition wall

垂直分割建筑物内部空间的非承重墙。

2.1.5

外墙 exterior wall

包围在建筑物外部的围护墙或承重墙。

2.1.6

内墙 interior wall

建筑物内部的承重墙或隔墙。

2.1.7

单一墙 single material wall

由一种墙体材料组成的墙。

2.1.8

复合墙 composite wall

由两种或两种以上不同功能材料组合成的墙。

2.1.9

整浇墙 monolithic concrete wall

现浇混凝土墙 cast in place concrete wall

采用现场浇注混凝土的施工方法浇筑的混凝土墙。