

国家标准
GB/T 18968—XXXX 《墙体材料术语》

编制说明

（征求意见稿）

2018年4月

《墙体材料术语》国家标准

编制组

《墙体材料术语》标准编制说明

一、工作简况

1.1 任务来源

国家标准化管理委员会于 2015 年下达了编号为 20151754-T-609 的国家标准 GB/T 18968—XXXX《墙体材料术语》修订计划，由河南建筑材料研究设计院有限责任公司承担该标准的修订工作。

1.2 制定依据

GB/T 18968—2003《墙体材料术语》经过十多年的实施，目前已不能满足我国新型墙体材料行业的迅猛发展，近年来新型墙体材料的产品品种不断涌现，产量和应用量逐年增加，目前已发展到“砖、块、板”三大类近 80 个品种；还有一些产品已经不能满足目前建筑工程需要。为了使新型墙体材料的生产、应用、科研、设计、教学、著作以及翻译等方面的工作使用统一的分类方法和科学、准确、统一的语言，促进国内外科技交流和贸易发展，因此，修订墙体材料方面统一的术语标准是十分必要的。

1.3 工作过程

在申请行业标准制定计划过程中，河南建筑材料研究设计院有限公司就开始收集国内外相关资料，并开展了调研工作。计划下达后，由河南建筑材料研究设计院有限公司牵头于 2016 年 5 月成立了标准编制组。2016 年 12 月 8 日在浙江杭州召开了第一次标准工作会议。会上来自全国科研机构、行业协会、设备生产厂家及产品生产厂家等多家单位的代表对标准制定草案进行了讨论。会议期间，编制组成员进行了五个方面的工作：（1）负责起草单位提出并介绍制定计划；（2）讨论标准主要制定内容，基本构架和编制原则；（3）讨论分工，确定各单位的工作内容；（4）制定进度计划；（5）经费安排。2017 年 3 月 8 日，在浙江舟山召开了第二次工作会议，主要对标准草案进行了系统的讨论分析，结合当前的产业政策，对拟新增词条进行逐条讨论，对需要删除的词条进行了分析。2017 年 11 月 16 日在河南省洛阳市召开了第三次工作会议，对标准第二讨论稿进行逐条分析，修改不合适的英文翻译，形成目前的征求稿。

二、标准编制原则和主要内容

编写规则和格式按 GB/T1.1—2009 标准化工作导则的要求进行。

标准制定时，尽量提高采标率，如无国际标准则尽量参照采用美、英、法、俄、德、日等发达国家的标准，以缩小我国标准与国际标准或发达国家标准的差距。确保我国标准水平的先进性。

本标准制定时，主要参考了国外墙体材料产品的部分术语标准和产品标准等，主要参考上述标准对产品的定义和分类方法。还参考了国内部分产品的术语标准和现行的国家、行业的产品标准及部分辞典和手册。主要参考的文献有：

ASTM C896-2004 粘土制品有关术语

ASTM C11-2010a 石膏及相关建筑材料和系统的相关标准术语

GB/T 4132-2015 绝热材料及相关术语

GB/T 16753-1997 硅酸盐建筑制品名词术语

GB/T 16309-1996 纤维增强水泥及其制品术语

JGJ/T 191-2009 建筑材料术语

现行的国外部分产品标准和现行的国家及行业产品标准

《新型墙体材料手册》 中国建材工业出版社 2000 年

《建筑材料辞典》 化学工业出版社 2003 版

《硅酸盐辞典》 第二版修编稿

2.1 词目收列原则

本标准着重收列墙体材料的基本名称、原材料、生产工艺、生产设备、配套材料、性能及应用技术等方面的词条定义和涵义。

2.2 词目定义的原则

1、词目定义有多种习惯叫法的，按照科学性和统一性的原则，选录一个作为优先选用词目，其它的作为许可选用词目列入；

2、词目的定义需多种文献比较，并按照科学性、习惯性和国际性的原则组织语言。

3、国内外现行标准已有规定者尽量采用，国内外各种文献的释义互有矛盾或缺陷的，按第 2 款原则处理。

4、参考文献中有标准、辞典、手册等，各类文件、信息来源均按科学性、习惯性和国际性原则收录处理。

2.3 词目排列顺序

本标准词目条文的排列，按照砖、块和板三大类产品的生产工序的先后顺序排列。

具体到每一类产品是按照烧结类、混凝土类和蒸压类制品的顺序排列。

2.4 删除和新增词条说明

删除的词条是已经不符合产业政策或者现阶段已经淘汰的产品，如“非烧结普通粘土砖”；新增词条是最近几年才出现的新产品或者新工艺，如“蒸压粉煤灰空心砌块”，“太阳能养护”等。