



中华人民共和国国家标准

GB 26538—2011

烧结保温砖和保温砌块

Fired heat preservation brick and block

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 **GB/T 26538—2011**。

2011-06-16 发布

2012-04-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A (资料性附录) 风化区的划分	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准第 5 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

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:西安墙体材料研究设计院、南京市产品质量监督检验院、浙江省建筑材料科技有限公司。

本标准参加起草单位:南京鑫翔新型建材有限公司、南京浦口建设砖瓦厂、上海鑫晶山建材开发有限公司、浙江特拉建材有限公司、新疆城建集团股份有限公司、平湖市广轮新型建材有限公司、宁波市北仑区域通新型建材有限公司、浙江捷丰新型建筑材料有限公司、富阳新亿建材有限公司、盐城建材机械有限公司、广州市建筑材料工业研究所有限公司、重庆市墙体材料工业行业协会。

本标准主要起草人:周皖宁、蔡小兵、周炫、吴宝庆、王军、汪美春、陈文光、王辉、胡宪文、易庆睦、陈少青。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

烧结保温砖和保温砌块

1 范围

本标准规定了烧结保温砖和保温砌块的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以粘土、页岩或煤矸石、粉煤灰、淤泥等固体废弃物为主要原料制成的,或加入成孔材料制成的实心或多孔薄壁经焙烧而成,主要用于建筑物围护结构的保温隔热的砖和砌块(以下均简称砖和砌块)。

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/T 2542 砌墙砖试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法

GB/T 18968 墙体材料术语

JC/T 466 砌墙砖检验规则

3 术语和定义

GB/T 18968 和 JC/T 466 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

成孔材料 **hole-making material**

焙烧过程中自燃烧或高温分解释放出气体,或本身气孔结构在制品中可形成不同孔径气孔的材料,如污泥、各类残渣、木屑、粉煤灰漂珠、泡沫塑料微珠、石灰石、粉碎的稻草、秸秆、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、碎纸筋、稻壳、磨损的轮胎、硅藻土、漂白土等。

3.2

烧结保温砖 **fired heat preservation brick**

外形多为直角六面体,经焙烧而成主要用于建筑物围护结构保温隔热的砖。

3.3

烧结保温砌块 **fired heat preservation block**

外形多为直角六面体,也有各种异形的,经焙烧而成主要用于建筑物围护结构保温隔热的砌块,砌块系列中主规格的长度、宽度或高度有一项或一项以上分别大于 365 mm、240 mm 或 115 mm。但高度不大于长度或宽度的六倍,长度不超过高度的三倍。

3.4

欠火砖 **underfire brick**

因未达到烧结温度或保持烧结温度时间不够而造成内部缺陷的砖和砌块。