



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29060—2012

---

## 复合保温砖和复合保温砌块

The bricks & blocks composited insulation materials

2012-12-31 发布

2013-09-01 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 .....	3
5 一般规定 .....	4
6 技术要求 .....	5
7 试验方法 .....	8
8 检验规则 .....	10
9 产品合格证、包装、运输和贮存 .....	12
附录 A (规范性附录) 复合保温砖和复合保温砌块的表观密度检测方法 .....	13
附录 B (规范性附录) 夹芯型和贴面复合保温砌块(或砖)的连接强度试验方法 .....	14

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：中国建材检验认证集团西安有限公司、中国建筑砌块协会。

本标准参加起草单位：上海奥伯应用技术工程有限公司、群峰智能机械股份公司、泉州丰泽鸿益建材机械有限公司、贵州六盘水恒远新型建材有限公司、北京金阳新建材有限公司、甘肃省建材科研设计院、达源兴盛(北京)新型建材科技有限公司、保定市华锐方正机械制造有限公司、临沂天元砖业有限公司、南京鑫翔新型建筑材料有限责任公司、许昌五星实业有限责任公司、陕西沃特建材科技发展有限公司、贵州省建材产品质量监督检验院、常德市广益建材有限公司、山西瑞思特石膏有限公司、开封高强石膏有限公司、湖南大学、长沙华坤建材科技有限公司、蓬莱市龙马欣盛墙业有限公司、虎牌机械(天津)有限公司、贵州省住房和城乡建设厅、天津市新实丰液压机械有限公司、安徽华普节能材料股份有限公司。

本标准主要起草人：周炫、杜建东、黄辛猗、邓兴贵、陈小刚、李仰水、金立虎、黄靛、刘双吉、葛运亭、季成云、徐清辉、任增茂、尚江山、李孝武、陈开博、陈怀祖、杨振峰、王耀昀、林波、王辉、许家强、仲黎明、夏莉娜、蒋德勇、刘庆、张加龙、李劲遐、汤俊怀、周斌、张国胜。

本标准首次发布。

# 复合保温砖和复合保温砌块

## 1 范围

本标准规定了复合保温砖和复合保温砌块的术语和定义、产品分类和标识、一般规定、技术要求、试验方法、检验规则、运输和贮存。

本标准适用于主要由绝热材料与砖或砌块在工厂预制复合而成的,用于结构保温一体化系统中砌筑建筑物自保温墙体的复合保温砖或复合保温砌块。

## 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 4111 混凝土小型空心砌块试验方法
- GB/T 4132 绝热材料及相关术语
- GB/T 4240 不锈钢丝
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 10303 膨胀珍珠岩绝热制品
- GB/T 10699 硅酸钙绝热制品
- GB/T 10801.1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料
- GB/T 10801.2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)
- GB/T 11835 绝热用岩棉、矿棉及其制品
- GB 11968 蒸压加气混凝土砌块
- GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法
- GB/T 18968 墙体材料术语
- GB/T 20974 绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)
- GB/T 21558 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料
- GB/T 24492 非承重混凝土空心砖
- GB/T 26000 膨胀玻化微珠保温隔热砂浆
- JC/T 441 膨胀蛭石
- JC/T 442 膨胀蛭石制品
- JC/T 466 砌墙砖检验规则
- JC/T 641—2008 装饰混凝土砌块
- JC/T 647—2005 泡沫玻璃绝热制品
- JC/T 698 石膏砌块
- JC/T 1062 泡沫混凝土砌块

## 3 术语和定义

GB/T 4132、GB/T 18968、JC/T 698 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。