

ICS 91.100.25  
Q 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33500—2017

---

## 外墙外保温泡沫陶瓷

External wall insulation foam ceramic

2017-02-28 发布

2018-01-01 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

## 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。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本标准起草单位：山东工业陶瓷研究设计院有限公司、中材高新材料股份有限公司、咸阳陶瓷研究设计院。

本标准主要起草人：吕宝伟、李宪景、石新城、吴萍、陈常祝、王振环、梁之会、段晓峰。

# 外墙外保温泡沫陶瓷

## 1 范围

本标准规定了外墙外保温泡沫陶瓷的术语和定义、产品分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于外墙外保温泡沫陶瓷。

## 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 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 5486—2008 无机硬质绝热制品试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 10294—2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10295—2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

JGJ/T 70—2009 建筑砂浆基本性能试验方法标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**外墙外保温泡沫陶瓷 external wall insulation foam ceramic**

以固体废弃物或其他矿物原料为主要原料,辅以发泡剂经高温烧结而制成的用于外墙外保温的多孔陶瓷。

## 4 产品分类、规格和标记

### 4.1 产品分类

产品按照干密度分为 S 型、M 型、L 型。

### 4.2 产品规格

常规产品的规格尺寸为:长度:300 mm、400 mm、500 mm 和 600 mm;宽度:300 mm、400 mm、500 mm 和 600 mm;厚度:20 mm~150 mm。

### 4.3 产品标记

#### 4.3.1 产品标记的组成

产品标记由产品名称、规格、分类、标准号构成。