

ICS 91.100.10  
Q 13



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20473—2006

---

## 建筑保温砂浆

Dry-mixed thermal insulating composition for buildings

2006-08-25 发布

2007-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
建 筑 保 温 砂 浆  
GB/T 20473—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>  
电话:(010)51299090、68522006

2007年1月第一版

\*

书号: 155066·1-28612

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC191)归口。

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：辽宁华隆实业有限公司、上海宝能轻质材料有限公司、宁夏中卫新型建筑材料厂。

本标准主要起草人：白召军、袁运法、张利萍、张冰、孔德强、马挺、王军生。

本标准委托河南建筑材料研究设计院负责解释。

本标准为首次发布。

# 建筑保温砂浆

## 1 范围

本标准规定了建筑保温砂浆的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志与贮存。

本标准适用于建筑物墙体保温隔热层用的建筑保温砂浆。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4132 绝热材料及相关术语(GB/T 4132—1996, neq ISO 7345:1987)

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法(GB/T 5464—1999, idt ISO 1182:1990)

GB/T 5486.2—2001 无机硬质绝热制品试验方法 力学性能

GB/T 5486.3—2001 无机硬质绝热制品试验方法 密度、含水率及吸水率

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 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294—1988, idt ISO/DIS 8302:1986)

GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法(GB/T 10295—1988, idt ISO/DIS 8301:1987)

GB/T 10297 非金属固体材料导热系数的测定 热线法

GB/T 17371—1998 硅酸盐复合绝热涂料

HBC 19—2005 环境标志产品认证技术要求 轻质墙体板材

JGJ 70—1990 建筑砂浆基本性能试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 4132 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

**建筑保温砂浆** **dry-mixed thermal insulating composition for buildings**

以膨胀珍珠岩或膨胀蛭石、胶凝材料为主要成分,掺加其他功能组分制成的用于建筑物墙体绝热的干拌混合物。使用时需加适当面层。

## 4 分类和标记

### 4.1 分类

产品按其干密度分为 I 型和 II 型。

### 4.2 产品标记

#### 4.2.1 产品标记的组成

产品标记由三部分组成:型号、产品名称、本标准号。