



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 483—2015

---

## 岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料

External thermal insulation composite systems based on rock wool

2015-11-13 发布

2016-04-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 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 一般规定 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	9
8 产品合格证和使用说明书.....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑标准设计研究院有限公司、山东鲁阳股份有限公司。

本标准参加起草单位：住房和城乡建设部科技发展促进中心、上海申得欧有限公司、洛克威防火保温材料(广州)有限公司、南京玻璃纤维研究设计院、中国建筑材料科学研究总院、上海建筑科学研究院、欧文斯科宁(中国)投资有限公司、山东炜烨节能新材料有限公司、北京金隅节能保温科技有限公司。

本标准主要起草人：张树君、鹿俊华、刘长蕾、程杰、张碧茹、鲍娜、李晓明、魏素巍、邵占华、唐健、蒋荃、岳鹏、田辉、张智、王峰、周良、孙建。

# 岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料

## 1 范围

本标准规定了岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料的术语和定义、一般规定、要求、试验方法、检验规则、产品合格证和使用说明书。

本标准适用于民用建筑采用的岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料。

## 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 7689.5 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定

GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定

GB/T 20102 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法

GB/T 25975 建筑外墙外保温用岩棉制品

GB/T 29906—2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

GB/T 30808 建筑用绝热制品 湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率的测定

JG/T 366 外墙外保温用锚栓

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**岩棉薄抹灰外墙外保温系统 external thermal insulation composite systems based on rock wool**

置于建筑物外墙外侧,与基层墙体采用锚固和粘结方式固定的保温系统。系统由岩棉板/条为保温层、固定保温层的锚栓和胶黏剂、抹面胶浆与玻纤网复合而成的抹面层、饰面层等组成,还包括必要时采用的护角、托架等配件。简称岩棉外保温系统。

### 3.2

**基层墙体 substrates**

建筑物中起承重或围护作用的外墙墙体。可以是混凝土墙体或砌体墙体。

[GB/T 29906—2013,定义 3.2]

### 3.3

**岩棉板 rock wool panel**

由玄武岩及其他火成岩等天然矿石为主要原料,经高温熔融后,通过离心力制成无机纤维,加适量的热固性树脂胶黏剂及憎水剂等,经压制、固化、切割等工艺制成的板状制品。

### 3.4

**岩棉条 rock wool belt**

将岩棉板以一定的间距切割成条状翻转 90°使用的制品。

注:该制品的厚度为切割间距,宽度为岩棉板的厚度。使用时纤维的排列方向垂直于墙面。