

ICS 91.100.60  
Q 25

**JG**

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 515—2017

---

## 酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料

External thermal insulation systems based on phenolic foam panel

2017-03-20 发布

2017-09-01 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 一般要求 .....        | 2  |
| 5 要求 .....          | 3  |
| 6 试验方法 .....        | 6  |
| 7 检验规则 .....        | 11 |
| 8 标志、包装、运输和贮存 ..... | 14 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东圣泉新材料股份有限公司、中国建筑科学研究院、锦州市好为尔保温材料有限公司、瑰宝新材料股份有限公司、山东省建筑科学研究院、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、北京中材国研建筑材料研究所、北京莱恩斯高新技术有限公司、北京京卫瑞源科技有限公司、营口象圆新材料工程技术有限公司、濮阳尉林化工股份有限公司、陕西佰利腾能源科技有限公司、新疆美克思新材料股份有限公司。

本标准主要起草人：王新民、邓刚、张壮、孙洪明、江威、岳鹏、吴美升、时志洋、李明亮、严晓东、朱佑平、刘洪瑞、张春衡、单成敏、魏争光、刘延壮、孙金利、陈云鹏。

# 酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料

## 1 范围

本标准规定了酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料的术语和定义、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑用酚醛泡沫板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 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验

GB/T 6342 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定

GB/T 6343 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定

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力和断裂伸长的测定

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8810 硬质泡沫塑料 吸水率的测定

GB/T 8811 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法

GB/T 8812.2 硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第2部分:弯曲强度和表观弯曲弹性模量的测定

GB/T 8813 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定

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 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

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 17146—1997 建筑材料水蒸气透过性能试验方法

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 29906—2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

JG/T 366—2012 外墙保温用锚栓

JG/T 429 外墙外保温系统耐候性试验方法

JC 561.2—2006 增强用玻璃纤维网布 第2部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统** external thermal insulation systems based on phenolic foam panel