



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 469—2015

泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求

Technical requirements of the materials for external thermal
insulation composite systems based on cellular glass

2015-01-20 发布

2015-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	III
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	6
7 检验规则	12
8 包装、运输和贮存	13
附录 A (规范性附录) 泡沫玻璃板蓄热系数的测定	15

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标准化技术委员会归口。

本标准主要负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、浙江振申绝热科技有限公司。

本标准参加起草单位：上海永丽节能墙体材料有限公司、浙江德和绝热科技有限公司、上海建科检验有限公司、匹兹堡康宁(烟台)保温材料有限公司、宁波卫山多宝建材有限公司、瓦克化学(中国)有限公司、上海曙建五金保温材料厂、上海市建筑材料行业协会、福建省产品质量检验研究院、安徽省产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人：时志洋、朱一军、徐颖、张春华、高薇、陶娅龄、陈明德、张建国、石泉、张弥宽、江洪申、杨春潮、林波挺、王静、华治国、颜晓敏、苏俊。

泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求

1 范围

本标准规定了泡沫玻璃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、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑外墙用的泡沫玻璃外保温系统材料。

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 308.1—2013 滚动轴承 球 第1部分:钢球

GB/T 5486—2008 无机硬质绝热制品试验方法

GB/T 7689.5—2013 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 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9914.3—2013 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 建筑材料水蒸气透过性能试验方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO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

JC/T 647 泡沫玻璃绝热制品

JG/T 157—2009 建筑外墙用腻子

JG/T 366 外墙保温用锚栓

JG/T 429 外墙外保温系统耐候性试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

泡沫玻璃板 **cellular glass board**

由熔融玻璃发泡制成的具有闭孔结构的硬质绝热板材。

3.2

泡沫玻璃外墙外保温系统 **external thermal insulation composite systems based on cellular glass board**

由泡沫玻璃板、胶粘剂、厚度为4 mm~7 mm的抹面胶浆、玻璃纤维网布及饰面材料等组成,用于建筑物外墙外侧,与基层墙体采用粘结方式,必要时采用锚栓、托架进行辅助固定的保温系统。