



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 532—2018

建筑用表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板

Insulation board with surface-vitrified and expanded perlite for building

2018-03-20 发布

2018-11-01 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 分类及标记	2
5 一般要求	2
6 要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	5
9 标志、包装、运输和贮存	6

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。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究总院、青岛奥凯新型材料有限公司。

本标准参加起草单位：广州市凯棱工业用微波设备有限公司、信阳市上天梯怡和矿产资源开发有限公司、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人：侯国艳、冀志江、周毅、王静、丁敏、骆向阳、李玲利、曹可。

建筑用表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板

1 范围

本标准规定了表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板的分类及标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用与工业建筑用的表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 5486—2008 无机硬质绝热制品试验方法

GB/T 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 11969—2008 蒸压加气混凝土性能试验方法

GB/T 20473—2006 建筑保温砂浆

GB/T 29906—2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

JG/T 283—2010 膨胀玻化微珠轻质砂浆

JG/T 480—2015 外墙保温复合板通用技术要求

JC/T 209—2012 膨胀珍珠岩

JC/T 1042—2007 膨胀玻化微珠

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

表面玻璃化膨胀珍珠岩 surface-vitrified and expanded perlite

由珍珠岩(又称火山灰质玻璃岩)经焙烧、膨胀、玻化等工艺制成的颗粒较大,表面玻化闭孔率高,内部为多孔空腔结构的类球状无机颗粒材料。

3.2

表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板 insulation board with surface-vitrified and expanded perlite

以表面玻璃化膨胀珍珠岩为主体材料,以无机胶凝材料为主要粘接材料,添加功能性添加剂,经成型、固化干燥等工艺制成的无机轻质板材。