



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 567—2019

建筑用轻质高强陶瓷板

Low density and high strength ceramic panel for building

2019-03-04 发布

2019-09-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输和贮存	8

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：佛山市奥美达人造板材幕墙配件有限公司、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司。

本标准参加起草单位：国家建筑材料检测中心、中国建筑科学研究院有限公司、北京市建设工程物资协会、深圳市装饰行业协会、深圳金粤幕墙装饰工程有限公司、深圳市科源建设集团有限公司、广州地铁设计研究院有限公司建筑规划分院、浙江亚厦装饰股份有限公司、佛山市奥幕新型建材科技有限公司、中国五冶集团装饰工程有限公司。

本标准主要起草人：杜继予、江建强、胡云林、王洪涛、范寅、庄志伟、杨江华、陈勇、包毅、孙杰平、赵奕泽、黄凤至、蔡丹磊、董少明、陈鸿、成军。

建筑用轻质高强陶瓷板

1 范围

本标准规定了建筑用轻质高强陶瓷板(简称轻质高强陶瓷板)的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑幕墙和室内外装饰用轻质高强陶瓷板材。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 3810.2 陶瓷砖试验方法 第2部分:尺寸和表面质量的检验

GB/T 3810.3—2016 陶瓷砖试验方法 第3部分:吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定

GB/T 3810.7 陶瓷砖试验方法 第7部分:有釉砖表面耐磨性的测定

GB/T 3810.8 陶瓷砖试验方法 第8部分:线性热膨胀的测定

GB/T 3810.9 陶瓷砖试验方法 第9部分:抗热震性的测定

GB/T 3810.10 陶瓷砖试验方法 第10部分:湿膨胀的测定

GB/T 3810.11 陶瓷砖试验方法 第11部分:有釉砖抗釉裂性的测定

GB/T 3810.12 陶瓷砖试验方法 第12部分:抗冻性的测定

GB/T 3810.13 陶瓷砖试验方法 第13部分:耐化学腐蚀性的测定

GB/T 3810.14 陶瓷砖试验方法 第14部分:耐污染性的测定

GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语

GB/T 13891 建筑饰面材料镜向光泽度测定方法

GB/T 22588 闪光法测量热扩散系数或导热系数

HJ/T 297—2006 环境标志产品技术要求 陶瓷砖

JC/T 2172 精细陶瓷弹性模量、剪切模量和泊松比试验方法 脉冲激励法

JG/T 463 建筑装饰用人造石英石板

3 术语和定义

GB/T 9195界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

轻质高强陶瓷板 low density and high strength ceramic panel

容重为 $1.75\text{ g/cm}^3 \sim 1.95\text{ g/cm}^3$ 、弯曲强度平均值 $\geq 28\text{ MPa}$ 、最小值 $\geq 23\text{ MPa}$ 的微发泡陶瓷板材。

3.2

柔抛 soft polish

采用柔软的磨块对产品表面进行打磨抛光,使其达到所需光泽的一种表面加工工艺。