

ICS 91.100.25
Q 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 36584—2018

屋面瓦试验方法

Test methods for roofing tiles

2018-09-17 发布

2019-08-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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 尺寸偏差和外观质量	1
5 物理性能试验	3
6 试验报告	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：中国建材检验认证集团西安有限公司、曼宁家(上海)投资管理有限公司、湖南省湘乡市唐盛瓦业有限公司。

本标准参加起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、佛山红狮陶瓷有限公司、广东欧耐特建材有限公司、佛山市荣冠玻璃建材有限公司、常熟大象建陶有限公司、北京安耐格工程技术有限责任公司。

本标准主要起草人：姜仙莉、路晓斌、潘洋、臧凡、潘超、袁志欣、张国明、左智军、陈锦豪、李森、简伟闯、陈亮、周连根、牛兰成。

屋面瓦试验方法

1 范围

本标准规定了屋面瓦的术语和定义、尺寸偏差、外观质量、抗弯曲性能、抗冻性能、耐急冷急热性、吸水率、抗渗性能、抗盐性能、耐酸碱性能、抗风性能、模拟雨淋的试验方法。

本标准适用于建筑物屋面覆盖及装饰用的板状或块状屋面瓦类产品。

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 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语

JGJ/T 191 建筑材料术语标准

ISO 3585 硅硼玻璃 3.3 特性(Borosihcate glass 3.3—Properties)

3 术语和定义

GB/T 9195 和 JGJ/T 191 界定的术语和定义适用于本文件。

4 尺寸偏差和外观质量

4.1 尺寸偏差

4.1.1 量具

钢直尺,精度为 1 mm。

4.1.2 测量方法及结果评定

4.1.2.1 在瓦正面的中间处分别测量长度(L)和宽度(b),其中 S 形瓦在瓦头处测量宽度(b)。当被测处有磕碰、釉粘或凸出时,可在其旁边测量。

4.1.2.2 测量结果以每件试样测量的长度、宽度与其规格长度、宽度的偏差值表示。

4.1.3 测量精度

测量尺寸精确至 1 mm。

4.2 外观质量

4.2.1 量具

量具如下:

a) 钢直尺,精度为 1 mm;

b) 10 倍带刻度的放大镜 精度为 0.1 mm。