

ICS 91.100.25  
Q 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37214—2018

---

## 陶瓷外墙砖通用技术要求

The requirements for external ceramic tiles

2018-12-28 发布

2019-11-01 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

## 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。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本标准负责起草单位：福建省产品质量检验研究院、晋江腾达陶瓷有限公司、佛山市溶洲建筑陶瓷二厂有限公司、咸阳陶瓷研究设计院。

本标准参加起草单位：福建华泰集团股份有限公司、福建省晋江万利瓷业有限公司、福建省晋江豪山建材有限公司、福建省晋江协隆陶瓷有限公司、福建七彩陶瓷有限公司、福建省铭盛陶瓷发展有限公司、南安协进建材有限公司、乐普艺术陶瓷有限公司、佳辉(福建)陶瓷有限公司。

本标准主要起草人：朱一军、陈大霖、王博、黄家遵、林志江、吴国良、陈岚波、刘骏、张朝辉、吴瑞彪、苏志芳、卢宏奎、吴连生、谢永进、张家准、王少华、彭幸华、吴清江。

# 陶瓷外墙砖通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了陶瓷外墙砖的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和说明、包装、贮存和运输。

本标准适用于吸水率不大于6%的建筑物室外墙面保护及装饰用陶瓷外墙砖。

## 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 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 陶瓷砖试验方法 第3部分:吸水率、显气孔率、表面相对密度和容重的测定

GB/T 3810.4 陶瓷砖试验方法 第4部分:断裂模数和破坏强度的测定

GB/T 3810.9 陶瓷砖试验方法 第9部分:抗热震性的测定

GB/T 3810.11 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—2016 陶瓷砖试验方法 第13部分:耐化学腐蚀性的测定

GB/T 3810.14—2016 陶瓷砖试验方法 第14部分:耐污染性的测定

GB/T 4100 陶瓷砖

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

## 3 术语和定义

GB/T 4100界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**陶瓷外墙砖 external ceramic tile**

用于建筑物室外墙面保护及装饰用的陶瓷砖。

### 3.2

**背纹 back feet**

陶瓷外墙砖背面具有一定形状的凹凸槽。

注:部分外墙砖的背纹如图1所示。