



中华人民共和国国家标准

GB/T 44309—2024

陶瓷岩板

Porcelain slab

2024-08-23 发布

2025-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本文件起草单位：中国建筑卫生陶瓷协会、德利丰智能家居有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、广东新岩素智能家居科技有限公司、福建省晋江豪山建材有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司、佛山欧神诺陶瓷有限公司、福建华泰集团股份有限公司、马可波罗控股股份有限公司、新明珠集团股份有限公司、广东金牌陶瓷有限公司、杭州诺贝尔陶瓷有限公司、欧派家居集团股份有限公司、中国国检测试控股集团陕西有限公司、湖北凯旋陶瓷有限公司、湖北省当阳豪山建材有限公司、佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司、晋江腾达陶瓷有限公司、佛山市三水宏源陶瓷企业有限公司、河北领标科技发展有限公司、宁波市轨道交通集团有限公司、山西方知圆陶瓷产品检验有限公司、河北汇力瓷业有限公司、广东中鹏热能科技股份有限公司、佛山市章氏兄弟建材有限公司、佛山市陶莹新型材料有限公司、佛山市金舵陶瓷有限公司、广东欧文莱陶瓷有限公司、峨眉山金陶瓷业发展有限公司、广东方向陶瓷有限公司、临沂大将军建陶有限公司、江西省金三角陶瓷有限公司、河南省嘉北科技有限公司、唐山海关综合技术服务中心。

本文件主要起草人：缪斌、王博、吴清良、张代兰、陈世清、曾军华、蓝胥元、卢宏奎、张士察、张一函、刘小云、狄萍、区卓琨、霍建荣、蒙臻明、陈岚波、吴浴沂、王益平、马杰、黄焯、董金、李莹、邵佳、焦红斌、张仲宝、苏煌燊、刘畅、黄宝守、梁桐伟、薛健、赵程、燕玲、景亮、吉金善、苏彬、赖日东、章云党、全春辉、李惠婷、黄大洪、张玉容、刘丽燕、冯立国、金思平、杨仲磊、李文杰。

陶 瓷 岩 板

1 范围

本文件规定了陶瓷岩板的分类与规格、要求、试验方法、检验规则、标志和包装及运输和贮存。
本文件适用于家居及建筑装饰用陶瓷岩板。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 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 3810.4 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 3810.5 陶瓷砖试验方法 第5部分:用恢复系数确定砖的抗冲击性
- 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/T 3810.15 陶瓷砖试验方法 第15部分:有釉砖铅和镉溶出量的测定
- GB/T 4100—2015 陶瓷砖
- GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 5166 烧结金属材料和硬质合金弹性模量的测定
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 9195 建筑卫生陶瓷术语和分类
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB/T 39156—2020 大规格陶瓷板技术要求及试验方法
- JB/T 8337—2012 普通磨料 石榴石
- 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

3 术语和定义

GB/T 9195 和 GB/T 4100—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。