

ICS 91.100.25
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 39156—2020

大规格陶瓷板技术要求及试验方法

Technical requirements and test methods for large format ceramic slab

2020-11-19 发布

2021-10-01 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。

本标准起草单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司、广东金牌陶瓷有限公司、佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司、杭州诺贝尔陶瓷有限公司、佛山高明顺成陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、江西和美陶瓷有限公司、广东新中源陶瓷有限公司、湖北省当阳豪山建材有限公司、湖北凯旋陶瓷有限公司、佛山欧神诺陶瓷有限公司、福建华泰集团股份有限公司、福建晋江豪山建材有限公司、广西新高盛薄型建陶有限公司、广东新一派建材有限公司、淄川区检验检测中心、江苏新嘉理生态环境材料股份有限公司。

本标准主要起草人：刘一军、张代兰、区卓琨、王博、刘建新、张一函、叶永楷、李莹、闻万梁、汪庆刚、闫振华、肖翠娇、黄焯、吴清良、霍德炽、陈世清、王永强、潘荣、苏志强、张仲宝、屈彬、吴国良、陈岚波、苏志芳、卢宏奎、唐庆辉、唐自应、李涛、王维成。

大规格陶瓷板技术要求及试验方法

1 范围

本标准规定了大规格陶瓷板的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用说明。本标准适用于建筑物室内外墙地面、厨卫、家居等装饰用大规格陶瓷板。

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/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 3810.6 陶瓷砖试验方法 第6部分:无釉砖耐磨深度的测定
- 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/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 5574 工业用橡胶板
- GB 6566 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 23266 陶瓷板

3 术语和定义

GB/T 3810.2、GB/T 4100—2015、GB/T 9195 和 GB/T 23266 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大规格陶瓷板 large format ceramic slab

由黏土和其他无机非金属材料经干压成形、高温烧成等生产工艺制成的板状陶瓷制品。

注:厚度大于 6 mm,上表面面积不小于 1.62 m²。