

中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 020—2021

地 铺 石 瓷 砖

Paving tiles

2021-08-06 发布

2021-09-01 实施

中国建筑材料流通协会 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类 2

5 技术要求 2

6 试验方法 4

7 检验规则 5

8 标志和说明 6

9 包装、贮存和运输..... 7

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。

本文件由中国建筑材料流通协会提出并归口。

本文件负责起草单位：福建七彩陶瓷有限公司、福建省晋江豪山建材有限公司、福建省铭盛陶瓷发展有限公司、福建晋江市祥达陶瓷有限公司。

本文件参加起草单位：晋江市国星陶瓷建材有限公司、万利(中国)有限公司、福建小虎陶瓷有限公司、福建德胜新建材有限公司、福建立凯陶瓷有限公司、美艺陶(福建)高新建材有限公司、福建省晋江协隆陶瓷有限公司、晋江腾达陶瓷有限公司、福建省产品质量检验研究院、福建省陶瓷行业协会。

本文件主要起草人：谢永进、苏志芳、蔡天尝、吴灿阳、温炳逢、卢宏奎、张家准、叶少芬、陈大霖、王志忠、吴泽松、谢哲聪、朱祥辉、陈立闽、吴燕辉、吴连生、张朝辉、黄宝守。

地 铺 石 瓷 砖

1 范围

本文件规定了地铺石瓷砖的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和说明、包装、运输及贮存。

本文件适用于干压成型且吸水率不大于 0.5% 的地铺石瓷砖。

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 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 3810.6 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 3810.9 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—2015 陶瓷砖
- 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 9966.5 天然石材试验方法 第 5 部分:硬度试验
- JC/T 2567—2020 户外装饰瓷砖

3 术语和定义

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

3.1

地铺石瓷砖 paving tiles

由粘土、长石和石英为主要原料制造,经压制成型、烘干、高温烧成等生产工艺制成的吸水率不大于 0.5%,用于铺设覆盖地面的板状或块状建筑瓷质砖。

3.2

瓷质砖 porcelain tile

吸水率(E)不超过 0.5% 的陶瓷砖。

[GB/T 4100—2015,定义 3.18]