



团 体 标 准

T/CCIA 0018—2023

素 色 瓷 砖

Ceramic tiles with solid color

2023-10-07 发布

2023-10-16 实施

中国陶瓷工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

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 要求 2

 4.1 一般要求 2

 4.2 颜色参数 3

5 试验方法 3

 5.1 放射性核素限量 3

 5.2 吸水率 3

 5.3 产品性能 3

 5.4 颜色参数 3

6 检验规则 3

 6.1 检验分类 3

 6.2 出厂检验 4

 6.3 型式检验 4

 6.4 组批与抽样 4

7 标志、包装、运输、贮存和使用说明 4

 7.1 标志 4

 7.2 包装 4

 7.3 运输 5

 7.4 贮存 5

 7.5 使用说明 5

附录 A（规范性） 颜色参数试验方法 6

 A.1 试验原理 6

 A.2 试验工具 6

 A.3 步骤 6

参考文献 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。

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。

本文件由中国陶瓷工业协会、佛山市禅城区陶瓷行业协会、广东欧文莱陶瓷有限公司联合提出。

本文件由中国陶瓷工业协会归口。

本文件起草单位：广东欧文莱陶瓷有限公司、广东省佛山市质量技术监督标准与编码所、佛山市禅城区陶瓷行业协会、佛山市产学研合作促进会。

本文件主要起草人：汪加武、丁海洋、王礼、叶建明、石明文、潘辉、何颖嘉、温佩佩、麦华浩、蔡卫旭、王建、王向东、盘海群。

素 色 瓷 砖

1 范围

本文件规定了素色瓷砖的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用说明。
本文件适用于建筑物内外墙及地面装饰用素色瓷砖。

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 3810.1 陶瓷砖试验方法 第 1 部分：抽样和接收条件
- 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 4100—2015 陶瓷砖
- GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 37798—2019 陶瓷砖防滑性等级评价

3 术语和定义

GB/T 4100—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

素色瓷砖 **ceramic tiles of solid color**

以黑、白、灰等低饱和度色彩为主的瓷质砖。

注：素色瓷砖可称为素色砖、素色现代砖、陶瓷素色砖、陶瓷素色瓷砖或素色陶瓷砖等。

3.2

色调 **hue**

色相

表示红、黄、绿、蓝、紫等颜色的特性。

3.3

明度 **value**

表示产品表面颜色明亮度的视知觉特性值，以绝对白色和绝对黑色为基准给予分度。

注：产品表面颜色的明度受原材料、制作及加工工艺等因素影响。

3.4

饱和度 **chroma**

纯度

产品表面呈现的色彩鲜艳程度。

注：饱和度越高，色彩越鲜明；随着饱和度降低，色彩减淡直至成为无彩色。