

福建东南标准认证中心有限公司

编号: CTS SEC-014-2025

## 适老地面陶瓷砖产品认证技术规范

### 版权声明

本文件放置于网站: [www.fjsec.com](http://www.fjsec.com), 版权归福建东南标准认证中心有限公司 (SEC) 所有。

未经 SEC 书面授权允许, 禁止任何单位和个人复制、传播、发行、汇编、改编、翻译或以其他方式对本文件再创作等, 侵权必究。

2025 年 7 月 20 日发布

2025 年 7 月 20 日实施

福建东南标准认证中心有限公司

## 前言

本技术规范由福建东南标准认证中心有限公司发布，版权归福建东南标准认证中心有限公司所有，任何组织及个人未经福建东南标准认证中心有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用。

制定单位：福建东南标准认证中心有限公司

主要起草人：李东山、周杰倬

批准：令狐菲

严禁复制

## 1 范围

本规范规定了适老地面陶瓷砖产品认证的术语和定义、基本要求、技术要求和检验方法。

本规范适用于地面陶瓷砖的适老化产品评价。

## 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 4100 陶瓷砖

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 13891 建筑饰面材料镜向光泽度测定方法

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 23458 广场用陶瓷砖

GB/T 35153 防滑陶瓷砖

GB/T 37798 陶瓷砖防滑性等级评价

GB/T 45117-2024 术语工作 适老化 基本术语

JC/T 2195 薄型陶瓷砖

JG/T 484 室内外陶瓷墙地砖通用技术要求

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

### 3 术语和定义

3.1 GB/T 4100 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.2 适老、适老化

对产品、服务、设施和环境进行改善或提升，提高其老年友好性，以适应老年人对降低安全风险、促进身心健康、提高生活便利和舒适等需求的过程。[来源：GB/T 45117-2024]

#### 3.3 适老化产品

能适应老年人的生理、心理和行为特点，具有安全、便利、舒适、健康等特性的产品。[来源：GB/T 45117-2024]

### 4 基本要求

4.1 初次检查时，产品质量应符合 GB/T 4100、GB/T 23458、GB/T 35153、JC/T 2195、JGJ/T 484 等相应产品标准的要求，应提供相应的检验报告：

a. 检验报告由本中心认可的检验机构出具；

b. 检验报告中所示检验项目应满足 CTS SEC-014-2025 《适老地面陶瓷砖产品认证技术规范》第5条款规定的要求；

c. 检验报告的签发日期为最近12个月内；

如果申请人提供的检验报告在检验项目方面不满足本条款的规定，则本中心应按本文件规定补充检验缺失的项目，其他项目检验结果可利用上述报告的结果，但补充检验的产品及型号规格应与申请人提供的上述检验报告一致。

4.2 生产企业应按照 GB/T 19001 建立、实施、保持并持续改进质量管理体系。

5 技术要求

地面陶瓷砖的检验指标要求见下表。

技术指标		单位	检验指标要求
防滑性	静摩擦系数（干态）	--	$\geq 0.60$
	摆式阻滑值（湿态）	--	$\geq 35$
耐磨性	无釉陶瓷砖	$\text{mm}^3$	$\leq 127$
	有釉陶瓷砖	--	不低于 3 级
放射性	内照射指数	--	$\leq 0.8$
	外照射指数	--	$\leq 1.1$
耐污染性		--	5 级
防眩光性	光泽度	--	$\leq 30$

表 5.1 地面陶瓷砖检验指标要求

6 检验方法

6.1 防滑性

静摩擦系数（干态）按 GB/T 4100 附录 M 规定进行，摆式阻滑值（湿态）按 GB/T 37798 附录 B 的规定进行。

6.2 耐磨性

无釉陶瓷砖按 GB/T 3810.6 的规定进行，有釉陶瓷砖按 GB/T 3810.7 的规定进行。

6.3 耐污染性

按 GB/T 3810.14 的规定进行。

6.4 防眩光性

光泽度按 GB/T 13891 的规定进行。

## 6.5 放射性

按 GB 6566 的规定进行。

严禁复制