



中华人民共和国国家标准

GB/T 41661—2022

陶瓷盲道砖

Tactile paving ceramic tile

2022-07-11 发布

2023-02-01 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：广东宏陶陶瓷有限公司、四川省米兰诺陶瓷有限公司、新明珠集团股份有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、福建华泰集团股份有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、佛山市金舵陶瓷有限公司、广东宏宇新型材料有限公司、宁波市城建设计研究院有限公司、广东宏威陶瓷实业有限公司、浙江共生新型建材有限公司、广东宏海陶瓷实业发展有限公司、广西宏胜陶瓷有限公司、佛山市大角鹿大理石瓷砖有限公司。

本文件主要起草人：王勇、胡云林、王博、胡正华、张永伟、张一函、刘小云、狄萍、陈岚波、吴国良、李惠婷、叶劲立、陈志诚、曾凡平、李斌鸿、姚区、卢广坚、史燕楠、刘璐、崔伟杰、南顺芝。

陶 瓷 盲 道 砖

1 范围

本文件规定了陶瓷盲道砖的分类、规格和标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和随行文件。

本文件适用于无障碍设施用陶瓷盲道砖,也适用于站台等地面安全警示线用陶瓷盲道砖(简称盲道砖)。

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 3810.11 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 4100 陶瓷砖
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 8489 精细陶瓷压缩强度试验方法
- GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语
- GB/T 37798 陶瓷砖防滑性等级评价
- JG/T 463 建筑装饰用人造石英石板

3 术语和定义

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

3.1

陶瓷盲道砖 tactile paving ceramic tile

通过产品表面的凸起平台构造提供触感的方式,用以引导视觉障碍者辨别和通行的地面用陶瓷砖。

注:陶瓷盲道砖除用于市政工程的盲道外,也常被高铁、地铁等工程用作站台地面安全线。

3.2

触感条 strip tactile platform

盲道砖表面供感触用的长条形凸起平台。