



中华人民共和国国家标准

GB/T 35610—2024

代替 GB/T 35610—2017

绿色产品评价 陶瓷砖(板)

Green product assessment—Ceramics tiles(board)

2024-10-26 发布

2025-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 评价要求 2

5 评价方法 4

附录 A (规范性) 指标计算方法 5

附录 B (资料性) 陶瓷砖(板)产品碳足迹报告示例 7

参考文献 11

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。

本文件代替 GB/T 35610—2017《绿色产品评价 陶瓷砖(板)》，与 GB/T 35610—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章,2017 年版的第 1 章)；
- b) 删除了“单位产品综合能耗”“环境产品声明”和“碳足迹”的术语和定义(见 2017 年版的 3.1、3.2、3.3)；
- c) 删除了“产品分类”的方法(见 2017 年版的第 4 章)；
- d) 更改了“产品包装”的要求(见 4.1.1.1,2017 年版的表 1)；
- e) 删除了“绿色供应链管理”的要求(见 2017 年版的 5.1.1.1)；
- f) 更改了“清洁能源”的要求(见 4.1.1.2,2017 年版的 5.1.1.2)；
- g) 更改了“先进技术和工艺”的要求(见 4.1.1.2,2017 年版的 5.1.1.2)；
- h) 更改了“产品基本性能”的要求(见 4.1.2,2017 年版的 5.1.2)；
- i) 更改了“资源属性”“能源属性”“环境属性”“品质属性”的要求(见表 1,2017 年版的表 1)；
- j) 增加了“低碳属性”的要求(见表 1)。

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和国家绿色产品评价标准化总体组共同提出。

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：中国国检测试控股集团陕西有限公司、蒙娜丽莎集团股份有限公司、清远市简一陶瓷有限公司、佛山欧神诺陶瓷有限公司、中国标准化研究院、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、福建省晋江豪山建材有限公司、珠海市斗门区旭日陶瓷有限公司、广东金牌陶瓷有限公司、广东欧文莱陶瓷有限公司、梧州市产品质量检验所、佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、广东兴辉陶瓷集团有限公司、广东大角鹿新材料有限公司、箭牌家居集团股份有限公司、广东金意陶陶瓷集团有限公司、新明珠集团股份有限公司、东陶(中国)有限公司、广东昊晟陶瓷有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、北京建筑材料检验研究院股份有限公司、唐山海关综合技术服务中心、恩平市新锦成陶瓷有限公司、浙江爱智贞智能家居有限公司。

本文件主要起草人：张帆、白雪、王博、白虎斌、朱海军、朱艺、王开放、潘炳宇、杨君之、鲁洋、宁红军、马悦馨、伍焕铭、丁海洋、卢宏奎、黄烨、霍建荣、陈世清、李洪亮、唐嘉慧、谭略、戴永刚、马杰、况学成、朱风焰、侯杰、张一函、商蓓、王亮亮、郭浩、李琼林、朱一军、张武、李文杰、刘川、曾文、屈彬、叶建明、尹君、朱瑞娟、权锐、罗聪茨、杨攀、田涛、李东原、陈文彬、毛鲜变、张宇静、冯刚、段坤利、母军、张有义、雷美琴。

本文件于 2017 年首次发布，本次为第一次修订。

绿色产品评价 陶瓷砖(板)

1 范围

本文件规定了陶瓷砖(板)绿色产品的评价要求和评价方法。

本文件适用于陶瓷砖(板)的绿色产品评价。

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 2589 综合能耗计算通则
 - 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 3810.13 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—2015 陶瓷砖
 - GB 6566 建筑材料放射性核素限量
 - GB/T 9195 建筑卫生陶瓷术语和分类
 - GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
 - GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
 - GB/T 19001 质量管理体系 要求
 - GB 21252 建筑卫生陶瓷和耐磨氧化铝球单位产品能源消耗限额
 - GB/T 23266 陶瓷板
 - GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
 - GB/T 23458 广场用陶瓷砖
 - GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
 - GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
 - GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
 - GB 25464 陶瓷工业污染物排放标准
 - GB/T 27972 干挂空心陶瓷板
 - GB/T 33761 绿色产品评价通则
 - GB/T 39156 大规格陶瓷板技术要求及试验方法
 - GB/T 44309 陶瓷岩板
 - GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
 - JC/T 2195 薄型陶瓷砖
- 建筑卫生陶瓷企业安全生产标准化评定标准,安监总管四〔2011〕111号。