

ICS 13.020.10
CCS Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35603—2024

代替 GB/T 35603—2017

绿色产品评价 卫生陶瓷

Green product assessment—Sanitary wares

2024-06-29 发布

2025-01-01 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	7
附录 A (规范性) 指标计算方法	8
附录 B (资料性) 卫生陶瓷产品碳足迹报告示例	10
参考文献	14

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 35603—2017《绿色产品评价 卫生陶瓷》，与 GB/T 35603—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”的定义(见 2017 年版的 3.1、3.2、3.3)；
- c) 删除了“产品分类”的要求(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) 增加了“包装主材”的要求(见 4.1.1.1)；
- f) 删除了“进行绿色供应链管理”的要求(见 2017 年版的 5.1.1.1)；
- g) 更改了“清洁能源”的要求(见 4.1.1.2,2017 年版的 5.1.1.2)；
- h) 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)；
- i) 增加了“一体式智能坐便器”及相关要求(见 4.1.2、4.2.2)；
- j) 更改了“资源属性”的要求(见表 1,2017 年版的表 1)；
- k) 更改了“能源属性”的要求(见表 2,2017 年版的表 1)；
- l) 增加了“环境属性”的要求(见表 1)；
- m) 更改了“品质属性”的要求(见表 1,2017 年版的表 1)；
- n) 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、恒洁卫浴集团有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、中国标准化研究院、九牧厨卫股份有限公司、惠达卫浴股份有限公司、箭牌家居集团股份有限公司、东陶(中国)有限公司、广东尚高科技有限公司、重庆国之四维卫浴有限公司、广东安彼科技有限公司、厦门佳浴智能卫浴有限公司、美标(中国)有限公司、中国轻工业陶瓷研究所、广东帝富龙厨卫科技有限公司、唐山梦牌瓷业有限公司、广东东姿卫浴科技有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、厦门优胜厨卫科技有限公司、乐家(中国)有限公司、石家庄海关技术中心、潮州市弘乐卫浴科技有限公司。

本文件主要起草人：张帆、白雪、王博、商蓓、朱艺、谢旭藩、林晓伟、刘川、王开放、张一函、张新、闫浩春、常豪、章雪松、李红顺、白虎斌、宗建芳、尹君、冯建峰、王世友、苏瑶炳、李小满、曹琛、周玉芳、徐大余、朱瑞娟、孟令来、陆建伟、石进平、李飞宇、彭溢群、王学成、李文杰、李东原、陈校桐。

本文件于 2017 年首次发布,本次为第一次修订。

绿色产品评价 卫生陶瓷

1 范围

本文件规定了卫生陶瓷绿色产品的评价要求,描述了评价方法。

本文件适用于卫生陶瓷产品,包括坐便器、一体式智能坐便器、蹲便器、小便器和洗面器的绿色产品评价。

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 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 6952 卫生陶瓷
- GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语
- 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 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 23448 卫生洁具 软管
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- 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 25502 坐便器水效限定值及水效等级
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB/T 26730 卫生洁具 便器用重力式冲水装置及洁具机架
- GB/T 26750 卫生洁具 便器用压力冲水装置
- GB 28377 小便器水效限定值及水效等级
- GB 28379 便器冲洗阀水效限定值及水效等级
- GB 30717 蹲便器水效限定值及用水效等级
- GB/T 31436 节水型卫生洁具
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB/T 34549 卫生洁具 智能坐便器
- GB 38448 智能坐便器能效水效限定值及等级
- GB/T 41863 非接触式给水器具 节水性能通用技术条件