



中华人民共和国国家标准

GB/T 11977—2025

代替 GB/T 11977—2008

住宅卫生间功能及尺寸系列

Functions and dimensions series of bathrooms in housing

2025-10-05 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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	1
4 分类和标记	2
5 总体要求	3
6 卫生间设施配置	5
7 卫生间尺寸系列	8
附录 A (资料性) 基本卫生洁具参考尺寸	10
附录 B (资料性) 整体卫生间常用尺寸	11
附录 C (资料性) 住宅卫生间典型平面布置示例	12
附录 D (资料性) 无障碍卫生间设施安装参考位置及尺寸	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 11977—2008《住宅卫生间功能及尺寸系列》，与 GB/T 11977—2008 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“无障碍卫生间”“整体卫生间”“洗衣单元”“同层排水”的定义（见 3.2、3.3、3.8、3.11，2008 年版的 3.2、3.3、3.8、3.10）；
- b) 增加了“集成卫生间”的术语和定义（见 3.4）；
- c) 更改了住宅卫生间的分类和标记（见第 4 章，2008 年版的第 4 章）；
- d) 更改了住宅卫生间的使用面积指标（见 5.2、5.3，2008 年版的 5.1.2、5.1.3）；
- e) 更改了整体卫生间的安装尺寸要求并增加了图示（见 5.4，2008 年版的 5.1.4）；
- f) 增加了集成卫生间的安装尺寸要求（见 5.5）；
- g) 增加了住宅卫生间的适老化功能要求（见 5.6、5.7、5.8）；
- h) 更改了卫生间的设施配置（见第 6 章，2008 年版的 5.2.2、5.2.3）；
- i) 增加了无障碍卫生间尺寸系列和无障碍设施安装尺寸（见 7.2、7.3.8、7.3.9）。

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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国建筑构配件标准化技术委员会（SAC/TC 454）归口。

本文件起草单位：中国建筑设计研究院有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、北京工业大学、江苏维石住工科技有限公司、万华生态新家装（河南）有限公司、日丰企业集团有限公司、湖南宝信云建筑综合服务平台股份有限公司、四川省建筑设计研究院有限公司、厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司、中国建筑装饰协会、润发住宅科技（常州）有限公司、北京建筑大学、湖南鑫铃住房设备有限公司、万众鸿泰集团有限公司、广东永和建设集团有限公司、中国华西工程设计建设有限公司。

本文件主要起草人：段朝霞、周祥茵、王宁、徐娜、曹祎杰、杨进春、李桦、黄献明、蔡卓、于文杰、林细勇、柴铁锋、王兵、胡亚南、张铭豪、单彦名、肖恩武、殷强、段浩琦、龚翼鸣、周振、邓爱思、于超星。

本文件于 1989 年首次发布，2008 年第一次修订，本次为第二次修订。

住宅卫生间功能及尺寸系列

1 范围

本文件规定了住宅卫生间的分类和标记、总体要求、卫生间设施配置及卫生间尺寸系列。

本文件适用于新建、改建和扩建的住宅卫生间的功能设施配置和尺寸设计。

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 31436 节水型卫生洁具

GB/T 50002 建筑模数协调标准

GB 50015 建筑给水排水设计标准

GB 55019 建筑与市政工程无障碍通用规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

住宅卫生间 **bathrooms in housing**

住宅中用于居住者进行便溺、盥洗、洗浴等活动的空间。

3.2

无障碍卫生间 **wheelchair-accessible bathroom**

设置在无障碍住房、居室内,方便残疾人、老年人和其他有需求的人使用的卫生间。

3.3

整体卫生间 **unit bathroom**

由工厂定型生产的防水底盘、壁板、顶板及支撑龙骨构成主体框架,与各种洁具、设施、管线及配件通过装配而成,并不依托于外围合墙体安装的独立卫生间产品。

3.4

集成卫生间 **integrated bathroom**

由工厂生产的楼地面、墙面(板)、吊顶、洁具、设施、管线及配件等集成,依托于外围合墙体安装,并主要采用干式工法装配而成的卫生间。

3.5

便溺单元 **lavatory unit**

卫生间中用于大小便的空间。

3.6

盥洗单元 **washroom unit**

卫生间中用于洗手、洗脸、刷牙、漱口的洗漱空间。