



中华人民共和国国家标准

GB/T 24977—2024

代替 GB 24977—2010

卫浴家具通用技术条件

General technical requirements for bathroom furniture

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 产品分类	2
5 基本要求	3
6 安全要求(基本项目)	7
7 安装要求(基本项目)	8
8 试验方法	8
9 检验规则.....	15
10 包装、运输、贮存和使用说明	16
附录 A(资料性) 柜架类卫浴家具及设备部件示例	18
附录 B(资料性) 卫浴家具常用配件主要标准	19

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 24977—2010《卫浴家具》，与 GB 24977—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了产品分类(见第 4 章,2010 年版的第 4 章)；
- b) 更改了外观要求(见 5.2,2010 年版的 5.2)；
- c) 删除了配件要求(合同项目)(见 2010 年版的 5.3)；
- d) 删除了耐香烟灼烧要求及其试验方法(见 2010 年版的 5.4.1、5.4.2、6.4.1.5)；
- e) 更改了台盆柜台面的理化性能要求及试验方法(见 5.3、8.3.1,2010 年版的 5.4.1、6.4.1)；
- f) 增加了椅凳类座面理化性能要求及试验方法(见 5.3、8.3.2)；
- g) 更改了产品金属件表面喷漆(塑)涂层的项目名称和试验方法(见 5.3、8.3.6,2010 年版的 5.4.2、6.4.2.3)；
- h) 更改了人造板吸水厚度膨胀率的项目名称(见 5.3,2010 年版的 5.4.2)；
- i) 增加了金属转印薄膜层、塑料件的理化性能要求及试验方法(见 5.3、8.3.8、8.3.9)；
- j) 更改了力学性能要求及试验方法(见 5.5、8.6,2010 年版的 5.6、6.6)；
- k) 更改了卫生安全要求及试验方法(见第 6 章、8.5,2010 年版的 5.7、6.7)；
- l) 更改了安装及使用要求、安装验收检验(见第 7 章,2010 年版的 5.8、6.8、7.4)；
- m) 更改了耐水性试验方法(见 8.4,2010 年版的 6.5)；
- n) 更改了检验规则(见第 9 章,2010 年版第 7 章)；
- o) 删除了标志的要求(见 2010 年版的 8.1)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家具标准化技术委员会(SAC/TC 480)归口。

本文件起草单位：浙江省轻工业品质量检验研究院、上海市质量监督检验技术研究院、浙江金迪控股集团有限公司、温州百代家居制造有限公司、中国家具协会、九牧厨卫股份有限公司、科勒(中国)投资有限公司、明珠家具股份有限公司、宁波柏厨集成厨房有限公司、志邦家居股份有限公司、江西艾芬达暖通科技股份有限公司、索菲亚家居(成都)有限公司、东陶(中国)有限公司、乐家(中国)有限公司、珠海普乐美厨卫有限公司、惠达卫浴股份有限公司、恒洁卫浴集团有限公司、佛山东鹏洁具股份有限公司、广东尚高科技有限公司、佛山市美加华陶瓷有限公司、宁波威霖住宅设施有限公司。

本文件主要起草人：骆立刚、钟文翰、罗菊芬、屠祺、王玲娟、陈曦曦、张快跃、王武康、林晓伟、朱雪丹、王建兵、樊伟忠、吴福社、吴剑斌、王冲、刘川、冯志海、陈建发、章雪松、周期旺、廖冶涵、王永奇、霍信棠、禹安平。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 GB 24977—2010；
- 本次为第一次修订。

卫浴家具通用技术条件

1 范围

本文件规定了卫浴家具的产品分类、基本要求、安全要求、安装要求、检验规则、包装、运输、贮存和使用说明,描述了试验方法。

本文件适用于卫生间、浴室使用的家具的生产、安装、检验和销售过程中的质量控制,其他类似场所使用的家具可参照执行。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验
- GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法
- GB/T 2411—2008 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)
- GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3324—2017 木家具通用技术条件
- GB/T 4893.1 家具表面漆膜理化性能试验 第1部分:耐冷液测定法
- GB/T 4893.2 家具表面漆膜理化性能试验 第2部分:耐湿热测定法
- GB/T 4893.3 家具表面漆膜理化性能试验 第3部分:耐干热测定法
- GB/T 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分:附着力交叉切割测定法
- GB/T 4893.7 家具表面漆膜理化性能试验 第7部分:耐冷热温差测定法
- GB/T 4893.8—2023 家具表面漆膜理化性能试验 第8部分:耐磨性测定法
- GB/T 4893.9 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分:抗冲击测定法
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 10357.1—2013 家具力学性能试验 第1部分:桌类强度和耐久性
- GB/T 10357.2 家具力学性能试验 第2部分:椅凳类稳定性
- GB/T 10357.3 家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性
- GB/T 10357.4 家具力学性能试验 第4部分:柜类稳定性
- GB/T 10357.5 家具力学性能试验 第5部分:柜类强度和耐久性
- GB/T 16422.2—2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 17657—2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 18584 家具中有害物质限量