

ICS 97.140
CCS Y 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 3324—2024

代替 GB/T 3324—2017

木家具通用技术条件

General technical requirements for wooden furniture

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 分类	3
5 要求	3
5.1 主要尺寸及其偏差	3
5.2 形状和位置公差	4
5.3 材料要求	5
5.4 外观要求	5
5.5 理化性能	8
5.6 力学性能	9
5.7 结构安全性(基本项目)	10
5.8 有害物质限量(基本项目)	10
5.9 电气安全(基本项目)	10
5.10 阻燃性(基本项目)	10
6 试验方法	10
6.1 主要尺寸及其偏差测定	10
6.2 形状和位置公差测定	10
6.3 材料测定	11
6.4 外观测定	11
6.5 理化性能测定	12
6.6 力学性能试验	14
6.7 结构安全性	15
6.8 有害物质限量	15
6.9 电气安全	15
6.10 阻燃性	15
7 检验规则	15
7.1 检验分类	15
7.2 出厂检验	15
7.3 型式检验	16
7.4 检验结果判定规则	17
7.5 复验规则	17

8 标志、使用说明、包装、运输和贮存·····	17
8.1 标志·····	17
8.2 使用说明·····	17
8.3 包装·····	17
8.4 运输和贮存·····	17
附录 A(规范性) 木家具主要部件及产品分类·····	18
A.1 木家具主要部件·····	18
A.2 按产品主要部件用材分类·····	18
A.3 按产品主要部件表面饰面分类·····	18
A.4 产品按使用场合分类·····	18
附录 B(规范性) 各省(区、特区)、直辖市及主要城市年平均木材平衡含水率·····	19
附录 C(资料性) 家具常用人造板及木材名称标准·····	21
参考文献·····	22

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 3324—2017《木家具通用技术条件》，与 GB/T 3324—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了“领边垂直度”的术语和定义(见 2017 年版的 3.7)；
- b) 更改了“饰面”的术语和定义(见 3.8, 2017 年版的 3.9)；
- c) 增加了“软质覆面材料”“硬质覆面材料”的术语和定义(见 3.10、3.11)；
- d) 删除了桌、椅(凳)配套产品的高差(见 2017 年版的表 1 序号 5)；
- e) 更改了床类主要尺寸(见表 1 序号 15~24, 2017 年版的表 1 序号 15~25)；
- f) 更改了人造板材料要求(见 5.3.3, 2017 年版的 5.3.3)；
- g) 更改了漆膜抗冲击性能要求(见表 4 序号 7, 2017 年版的表 4 序号 7)；
- h) 增加了家具表面耐黄变要求和测定方法(见表 4 序号 8、6.5.1.9)；
- i) 增加了玻璃件理化性能要求及试验方法(见 5.5.2、6.5.3)；
- j) 增加了塑料件理化性能要求及试验方法(见 5.5.2、6.5.4)；
- k) 增加了软包层(纺织面料/皮革)的理化性能要求及试验方法(见 5.5.2、6.5.5)；
- l) 增加了双层床强度和耐久性要求及试验方法(见 5.6、6.6.4)；
- m) 更改了结构安全性要求及试验方法(见 5.7、6.7, 2017 年版的 5.8.1、6.8)；
- n) 更改了家具有害物质限量要求和试验方法(见 5.8、6.8, 2017 年版的 5.8.2、6.9)；
- o) 增加了电气安全要求和试验方法(见 5.9、6.9)；
- p) 更改了阻燃性和试验方法(见 5.10、6.10, 2017 年版的 5.8.3、6.10)；
- q) 更改了木家具中含水率测试方法(见 6.3.1, 2017 年版的 6.3.3)；
- r) 更改了木家具表面耐磨性测定方法(见 6.5.1.7, 2017 年版的 6.5.2.6)；
- s) 更改了覆面(软、硬质)理化性能试验方法(见 6.5.2, 2017 年版的 6.5.3)；
- t) 更改了家具力学性能试验方法(见 6.6, 2017 年版的 6.7)。

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：上海市质量监督检验技术研究院、上海万木生源家居有限公司、广东中泰家具集团有限公司、广东林氏家居股份有限公司、广州好莱客创意家居股份有限公司、全友家私有限公司、北京市产品质量监督检验研究院、明珠家具股份有限公司、广东产品质量监督检验研究院、顾家家居股份有限公司、广东华盛家具集团有限公司、广东威法定制家居股份有限公司、圣奥科技股份有限公司、震旦(中国)有限公司、慕思健康睡眠股份有限公司、广东国景家具集团有限公司、广西富诚家私集团有限责任公司、江西万友实业有限公司、福建吉阳家具制造有限公司、福建华震家具制造有限公司、志邦家居股份有限公司、成都市产品质量监督检验研究院、河北省产品质量监督检验研究院、湖南晚安家居实业有限公司、北京金隅天坛家具股份有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、辽宁易斯特家具制造有限公司、徐州市检验检测中心、沈阳久顺家俱有限公司、索菲亚家居股份有限公司、广州质量监督检测研究院、玛格家居股份有限公司、山东省产品质量检验研究院、深圳必维华法商品检定有限公司、河北蓝鸟家具股份有限公司、湖北联乐床具集团有限公司、阜城县长虹家具有限公司、海太欧林

集团股份有限公司、赣州简明家居有限公司、德华兔宝宝装饰新材料股份有限公司、清远欧派集成家居有限公司、京泰控股集团有限公司、上海雅轩办公家具有限公司、东莞市兆生家具实业有限公司、广东鸿佳家居装饰有限公司、上海易美佳家具股份有限公司、广东宾丽卫浴有限公司、上海华森葳教育用品有限公司、佛山市祥源家具制造有限公司、武汉美高实业有限公司、南京林业大学、福建省产品质量检验研究院、成都四通瑞坤科技有限公司、浙江朗通家具股份有限公司、北京世纪京洲家具有限责任公司、喜临门家具股份有限公司、苏州永固智能科技有限公司。

本文件主要起草人：古鸣、姚晨岚、龚青、豆力平、石凯、孙书冬、海凌超、雷海、邓潮、姚永红、雷文、周云、刘春兵、王丽平、李宏杰、马建林、朱晨霞、金鑫、吴福社、张友全、王建兵、刘洁、马世洪、张谦、骆宗科、林锐航、张叙俊、曹泽云、吴路明、熊志伟、叶永珍、周毅、姚博、吴云刚、朱斌、叶晓勇、唐斌、张健、贾焱、张纯、吴学力、魏煌晖、钟杨、李超、陈智鸿、陈戟、李清军、杨卫锋、宫卓林、徐伟、杨胜坤、刘骏、杨传娟、余惠莉、郑磊、陈一铖、吴勇、陈仕超、谢镇贤。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1995年首次发布为 GB/T 3324—1995, 2008年第一次修订, 2017年第二次修订；
- 本次为第三次修订。

木家具通用技术条件

1 范围

本文件规定了木家具的要求、检验规则及标志、使用说明、包装、运输和贮存等,描述了相应的试验方法,界定了术语和定义,给出了分类。

本文件适用于木家具的设计、生产、销售服务及检验检测等质量管控。

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 1927.4—2021 无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第4部分:含水率测定
- 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 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 4893.1—2021 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—2020 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—2020 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—2023 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—2013 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—2013 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分:抗冲击测定法
- GB/T 5296.6 消费品使用说明 第6部分:家具
- GB/T 6669—2008 软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定
- GB/T 7573—2009 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 10357.1 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—2023 家具力学性能试验 第4部分:柜类稳定性
- GB/T 10357.5—2023 家具力学性能试验 第5部分:柜类强度和耐久性
- GB/T 10357.7—2013 家具力学性能试验 第7部分:桌类稳定性
- GB/T 10357.8 家具力学性能试验 第8部分:充分向后靠时具有倾斜和斜倚机械性能的椅子和摇椅稳定性
- 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 17927—2024 家具阻燃性能安全技术规范