



中华人民共和国国家标准

GB/T 32446—2024

代替 GB/T 32446—2015, GB 28008—2011

玻璃家具通用技术要求

General technical requirements for glass 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 1

4 产品分类 2

5 要求 2

6 试验方法 9

7 检验规则..... 13

8 标志、使用说明、包装、运输和贮存 14

附录 A（规范性） 夹钳印示意图 16

附录 B（规范性） 玻璃部件安全性能尺寸 17

附录 C（规范性） 钢化玻璃与半钢化玻璃上的圆孔 18

附录 D（规范性） 结构强度安全性能试验方法 20

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 32446—2015《玻璃家具通用技术条件》、GB 28008—2011《玻璃家具安全技术要求》，与 GB/T 32446—2015 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了按使用功能的分类(见 2015 年版的 4.2)；
- b) 更改了外观要求(见 5.3, 2015 年版的 5.3)；
- c) 更改了木制件表面软、硬质覆面的理化性能技术要求(见 5.4 表 3 序号 4, 2015 年版的 5.4 表 3 序号 10~序号 18), 增加了塑料部件理化性能技术要求(见 5.4 表 3 序号 7)；
- d) 增加了通用结构安全要求及试验方法(见 5.5 表 4 第 1 项、6.5 表 6 第 1 项), 删除了外观安全要求及试验方法(见 2015 年版的 5.5 表 4 第 3 项、6.5 表 6 第 3 项), 删除了木制部件与金属部件安全要求及试验方法(见 2015 年版的 5.5 表 4 第 7 项、6.5 表 6 第 7 项), 更改了有害物质限量要求及试验方法(见 5.5 表 4 第 5 项、6.5 表 6 第 5 项, 2015 年版的 5.5 表 4 第 6 项、6.5 表 6 第 6 项)；
- e) 删除了屏风类力学性能(见 2015 年版的 5.6)；
- f) 更改了玻璃件外观试验方法(见 6.3.1, 2015 年版的 6.3.1)；
- g) 删除了屏风类力学性能试验方法(见 2015 年版的 6.6.7)；
- h) 更改了转盘力矩试验方法(见 6.6.7.1, 2015 年版的 6.6.8.1)；
- i) 更改了转盘单边静载荷试验方法(见 6.6.7.2, 2015 年版的 6.6.8.2)；
- j) 更改了转盘垂直冲击强度试验方法(见 6.6.7.3, 2015 年版的 6.6.8.3)；
- k) 更改了玻璃与金属连接盘胶合强度试验方法(见 6.7, 2015 年版的 6.7)；
- l) 删除了型式检验时机的质量监督机构提出型式检验要求时的规定[见 2015 年版的 7.3.1.e)]；
- m) 更改了使用说明(见 8.2, 2015 年版的 8.2)。

与 GB 28008—2011 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了规范性引用文件(见第 2 章, 2011 年版的第 2 章)；
- b) 删除了所有术语(见 2011 年版的第 3 章)；
- c) 删除了按使用功能的产品分类(见 2011 年版的 4.2)；
- d) 删除了其他玻璃部件外观要求(见 2011 年版的 5.3.3)；
- e) 删除了热弯玻璃部件外观要求(见 2011 年版的 5.3.4)；
- f) 更改了有害物质限量要求(见 5.5 表 4 第 5 项, 2011 年版的 5.6), 增加了有害物质限量试验方法(见 6.5 表 6 第 5 项)；
- g) 删除了木制部件与金属部件安全要求(见 2011 年版的 5.7)；
- h) 更改了有害物质限量要求及试验方法(见 5.6 和 6.5, 2011 年版的 5.6)；
- i) 更改了使用说明(见 8.2, 2011 年版的 8.2)；
- j) 增加了附录(见附录 A、附录 B、附录 C、附录 D)。

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:浙江省轻工业品质检验研究院、上海市质量监督检验技术研究院、浙江临亚股份有限公司、中国计量大学、宁波威霖住宅设施有限公司、东莞市银泰玻璃有限公司、顾家家居股份有限公司、睢宁县沙集镇电子商务协会、霸州市星光家具有限公司、青岛市产品质量检验研究院(青岛市产品质量安全风险监测中心)、南京林业大学、赣州市南康区综合检验检测中心(江西省家具产品质量监督检验中心)。

本文件主要起草人:骆立刚、陈曦曦、汪进、钟文翰、徐时清、赵年高、陈正国、张海球、王萍、吴智慧、李忠平、闫涵、屠家会、闫立伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- GB 28008, 2011年首次发布为 GB 28008—2011;
- GB/T 32446, 2015年首次发布为 GB/T 32446—2015;
- 本次为第一次修订。

玻璃家具通用技术要求

1 范围

本文件规定了玻璃家具的分类、要求、检验规则及标志、使用说明、包装、运输和贮存,描述了试验方法。

本文件适用于玻璃家具及其部件的设计、生产、安装和销售过程中的质量控制。

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 308.1—2013 滚动轴承 球 第1部分:钢球

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 木家具通用技术条件

GB/T 3325—2017 金属家具通用技术条件

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 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 10357.7 家具力学性能试验 第7部分:桌类稳定性

GB/T 14155—2008 整樁门 软重物体撞击试验

GB 15763.2—2005 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃

GB 15763.3—2009 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃

GB/T 18144 玻璃应力测试方法

GB 18584—2024 家具中有害物质限量

GB 28008—2024 家具结构安全技术规范

GB/T 28202 家具工业术语

GB/T 32487—2016 塑料家具通用技术条件

QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法

3 术语和定义

GB 28008—2024、GB/T 3324—2017、GB/T 3325—2017、GB/T 28202 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。