



中华人民共和国国家标准

GB/T 35607—2024

代替 GB/T 35607—2017



绿色产品评价 家具

Green product assessment—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

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 35607—2017《绿色产品评价 家具》，与 GB/T 35607—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“绿色家具”“主要原辅材料”的术语和定义(见 2017 年版的 3.1、3.2)；
- b) 删除了产品分类(见 2017 年版的第 4 章)；
- c) 更改了基本要求(见 4.1, 2017 年版的 5.1)；
- d) 更改了资源属性中木材等原材料要求、材料可循环性(见表 1 序号 1、序号 7、序号 8, 2017 年版的表 1 序号 1、序号 2、序号 4、序号 5)；
- e) 增加了资源属性中木材综合利用率、人造板利用率、水资源减量化、产品包装的环境保护要求(见表 1 序号 2~序号 5、序号 9、序号 10)；
- f) 增加了能源属性(见表 1 序号 11)；
- g) 增加了环境属性中产品包装中铅、镉、汞和六价铬的总量、人造板甲醛释放量、溶剂型胶粘剂游离甲醛、水基型胶粘剂游离甲醛、应具备废气、污水、废弃物、噪声等排放处置装置且运行有效要求(见表 1 序号 12~序号 15、序号 29)；
- h) 更改了环境属性中工作场所空气中化学物质容许浓度(OELs)、工作场所粉尘容许浓度的判定依据(见表 1 序号 16~序号 28, 2017 年版的表 1 序号 6~序号 18)；
- i) 更改了产品中有害物质属性，纳入环境属性(见表 1 序号 30~序号 47, 2017 年版的表 1 序号 20~序号 40)；
- j) 增加了品质属性中转椅、柜类的推拉构件耐久性(见表 1 序号 50、序号 51、序号 58)；
- k) 增加了低碳属性(见表 1 序号 62)；
- l) 更改了评价方法(见第 5 章, 2017 年版的第 6 章)；
- m) 增加了指标计算方法(见附录 B)；
- n) 增加了软体家具中甲醛、苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 的测定(见附录 C)；
- o) 更改了木家具及其他家具中甲醛、苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 的测定(见附录 D, 2017 年版的附录 D)；
- p) 增加了软体家具暴露面积测量方法(见附录 F)；
- q) 更改了木家具及其他家具外形轮廓体积计算(见附录 G, 2017 年版的附录 E)；
- r) 删除了沙发中甲醛释放量和 TVOC 测定、床垫中甲醛释放量的测定、床垫中 TVOC 的测定(见 2017 年版的附录 B、附录 C、附录 F)。

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、国家绿色产品评价标准化总体组提出。

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、中国标准化研究院、深圳远超智慧生活股份有限公司、浙江永强集团股份有限公司、中国质量认证中心有限公司、广东威法定制家居股份有限公司、金华力拓钢柜有限公司、永艺家具股份有限公司、圣奥科技股份有限公司、湖南省晚安家居实业有限公司、杭州两平米智能家居科技有限公司、全友家私有限公司、惠州市诚业家具有限公司、海太欧林集团股份有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、志邦家居股份有限公司、广东省和砚家居有限公司、河北圣优诺家居用品有限公司、广东国景家具集团有限公司、

宁波柏厨集成厨房有限公司、顾家家居股份有限公司、浙江圣雪休闲用品有限公司、深圳长江家具有限公司、上海朴旭环保科技有限公司、浙江金迪门业有限公司、重庆汇聚教学设备有限公司、喜临门家具股份有限公司、浙江普莱德休闲用品有限公司、北京市产品质量监督检验研究院、科福兴新材料科技(江苏)有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心、索菲亚家居(浙江)有限公司、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)、重庆市澜林教学设备有限公司、湖州高裕家居科技有限公司、广东宾丽卫浴有限公司、浙江省生态环境低碳发展中心、山东光明园迪儿童家具科技有限公司、福建省产品质量检验研究院、江西团团圆家具有限公司、厦门鑫活力工贸有限公司、福州新兴家居用品有限公司、北京金隅天坛家具股份有限公司、中广投家具技术中心(深圳)有限公司、广东华盛家具集团有限公司、东莞市兆生家具实业有限公司、浙江金迪控股集团有限公司、深圳市美置乡墅科技有限公司、方圆标志认证集团有限公司、重庆市恒洪教学设备有限公司、京泰控股集团有限公司、东莞市升微机电设备科技有限公司、广州市至盛冠美家具有限公司、上海永时医疗科技有限公司、江西富龙皇冠实业有限公司、万物安睡(上海)科技有限公司、和也健康科技有限公司、江西金虎保险设备集团有限公司、杭州网易严选贸易有限公司、志光家具(象州)有限公司、洛阳花都家具集团有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、广东兆科检验认证有限公司、广州恒久远家具有限公司、嘉兴蝶想智能家居有限公司、江西省润创科技有限公司、东莞莱姆森科技建材有限公司、上海享意企业发展有限公司、新疆吉瑞祥科技股份有限公司、广东玛格家居有限公司、上海申西认证有限公司、湖南省爱意缘家居有限公司。

本文件主要起草人:钟文翰、罗菊芬、丁爽、骆立刚、孙晓婷、陈曦曦、朱艺、王茂敏、赵磊、曹树汉、黄震炜、杨炼、周春玲、张加勇、张叙俊、曹泽云、王磊、张友全、曹作林、叶永珍、张传波、吴福社、程伟香、张占广、邱晨曦、樊伟忠、张强、朱晓辉、陈一铨、沈巨东、孙书冬、张泽均、黄智华、孙本龙、叶青毅、顾煜、李晓玲、杨学良、代俊杰、樊震、陈滢、谢镇贤、任艳红、王献勇、李坪、陈志通、罗海龙、杨万国、林起恩、姚永红、孙仲、宋利明、陈仕超、王玲娟、丁雪亮、丘国豪、廖恒、张纯、夏可瑜、章爱军、马国清、温世通、张乐、方彦雯、熊春林、胡晓燕、李志光、周旭磊、田茂华、王自强、何旺、鲁俊杰、徐豪、黄燕、涂岐旭、张钢栋、侯晓东、唐斌、丁树琴、尹拥群。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- 2017年首次发布为 GB/T 35607—2017;
- 本次为第一次修订。

绿色产品评价 家具

1 范围

本文件规定了家具绿色产品的评价要求,描述了评价方法。
本文件适用于家具的绿色产品评价。

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 5296.6 消费品使用说明 第6部分:家具
GB 6675.4—2014 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移
GB/T 7119 节水型企业评价导则
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 10357.3 家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性
GB/T 10357.5 家具力学性能试验 第5部分:柜类强度和耐久性
GB/T 10357.6 家具力学性能试验 第6部分:单层床强度和耐久性
GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则
GB/T 16288 塑料制品的标志
GB/T 18414.2—2006 纺织品 含氯苯酚的测定 第2部分:气相色谱法
GB/T 18455 包装回收标志
GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 22808—2021 皮革和毛皮 化学试验 含氯苯酚的测定
GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 26706 软体家具 棕纤维弹性床垫
GB/T 28202 家具工业术语
GB/T 28951 中国森林认证 森林经营
GB/T 28952 中国森林认证 产销监管链
GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
GB/T 31106 家具中挥发性有机化合物的测定
GB/T 31107 家具中挥发性有机化合物 检测用气候舱通用技术条件
GB/T 33761 绿色产品评价通则
GB/T 37837 四极杆电感耦合等离子体质谱方法通则
GB/T 38724 家具中有害物质 放射性的测定
GB/T 39560.702—2021 电子电气产品中某些物质的测定 第7-2部分:六价铬 比色法测定聚合物和电子件中的六价铬[Cr(VI)]

GB/T 39600 人造板及其制品甲醛释放量分级
GB/T 40971 家具产品及其材料中禁限用物质测定方法 多环芳烃
GB/T 41546 中国森林认证 竹林经营
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
GBZ 159 工作场所空气中有害物质监测的采样规范
GBZ/T 192.2 工作场所空气中粉尘测定 第2部分:呼吸性粉尘浓度
GBZ/T 300(所有部分) 工作场所空气有毒物质测定
LY/T 1985—2011 防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法
QB/T 1952.1 软体家具 沙发
QB/T 1952.2 软体家具 弹簧软床垫
QB/T 2280 办公家具 办公椅
QB/T 4839 软体家具 发泡型床垫
ISO 16000-3 室内空气 第3部分:室内空气和气候舱内空气中甲醛和其他羰基化合物的测定
主动取样法(Indoor air—Part 3; Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor
air and test chamber air—Active sampling method)

3 术语和定义

GB/T 28202、GB/T 29115、GB/T 31106、GB/T 31107、GB/T 33761、GBZ 2.1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 生产企业

获取其余信息，请联系三信国际检测认证有限公司质量部
王老师
电话：13525519063
邮箱：cncs@t2015@163.com