



中华人民共和国国家标准

GB/T 35601—2024

代替 GB/T 35601—2017

绿色产品评价 人造板和木质地板

Green product assessment—Wood-based panels and wooden flooring

2024-11-28 发布

2025-06-01 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 评价要求 2

5 评价方法 7

附录 A (资料性) 主要人造板和木质地板产品质量评价标准 8

附录 B (资料性) 人造板和木质地板产品碳足迹报告示例 12

参考文献 16

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 35601—2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，与 GB/T 35601—2017 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“人造板”的定义(见 3.1, 2017 年版的 3.1)；
- b) 删除了“绿色产品”定义(见 2017 年版的 3.3)；
- c) 更改了基本要求(见 4.1.1、4.1.3、4.1.4, 2017 年版的 4.1)；
- d) 更改“基准值”为“评价指标要求”(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- e) 增加了“绿色标杆产品”及其“评价指标要求”(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- f) 更改了“资源属性”中的木材等原材料要求、胶粘剂要求和涂料要求的评价指标和判定依据(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- g) 删除了“资源属性”中防腐剂和杀虫剂、阻燃剂、染料的评价指标和判定依据(见 2017 年版的表 1)；
- h) 更改了“能源属性”中人造板和木质地板能耗的评价指标和判定依据(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- i) 更改了“环境属性”的评价指标和判定依据(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- j) 更改了“品质属性”中甲醛释放限量评价指标和判定依据、挥发性有机化合物释放浓度评价指标和判定依据、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)含量的评价指标和判定依据(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- k) 增加了“低碳属性”评价指标和判定依据(见表 1)；
- l) 增加了表 1 的脚注(见表 1, 2017 年版的表 1)；
- m) 增加了“鼓励性要求”(见 4.3)；
- n) 删除了第 5 章的“检验方法”(见 2017 年版的第 5 章)；
- o) 更改了“评价方法”(见第 5 章, 2017 年版的第 6 章)；

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。

本文件由国家林业和草原局、国家绿色产品评价标准化总体组提出。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江升华云峰新材股份有限公司、山东新港企业集团有限公司、江山欧派门业股份有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、中国标准化研究院、大自然家居(中国)有限公司、圣象集团有限公司、久盛地板有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、中国林业科学研究院林业科技信息研究所、深圳宏耐木业有限公司、浙江世友木业有限公司、福人集团有限责任公司、浙江省轻工业品质量检验研究院、万华禾香集团有限公司、江西鲁丽木业有限公司、江苏佳饰家新材料集团股份有限公司、佳诺威集团股份有限公司、书香门地集团股份有限公司、苏州大卫木业有限公司、江苏晟宇地板有限公司、苏州联丰木业有限公司、山东佰世达木业有限公司、杭州大王椰供应链科技有限公司、浙江大东吴绿家木业有限公司、瑞通高分子科技(浙江)有限公司、北京建筑材料检验研究院股份有限公司、山东省产品质量检验研究院、浙江贝玛教育科技有限公司。

GB/T 35601—2024

本文件主要起草人：段新芳、李晓玲、安鑫、付跃进、赵磊、虞华强、赵劼、劳万里、朱艺、侯姗、赵有科、郑妮华、桂成胜、魏明、吴水根、曹婧、余学彬、姜志华、孙龙祥、陆铜华、钟文翰、于朝阳、倪月忠、兰从荣、黄梅、葛立军、刘建文、郑海涛、卜洪伟、蒋卫、葛顺和、沈建新、陈增华、王兴华、朱铭、淳华、杨胜坤、胡碧升、闵德秀、肖少良、郑焕祺、施耀芳、柴东、俞燕芬。

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 35601—2017；

——本次为第一次修订。

绿色产品评价 人造板和木质地板

1 范围

本文件规定了人造板和木质地板绿色产品的评价要求,描述了相应的评价方法。
本文件适用于室内用人造板和木质地板的绿色产品评价。

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 14554 恶臭污染物排放标准
- GB/T 14732 木材工业胶粘剂用脲醛、酚醛、三聚氰胺甲醛树脂
- GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语
- GB 18581 木器涂料中有害物质限量
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- 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 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 29899 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法
- GB/T 33042 木质地板饰面层中铅、镉、铬、汞重金属元素含量测定
- GB 33372 胶粘剂挥发性有机化合物限量
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准
- GB/T 38597 低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求
- GB/T 39600 人造板及其制品甲醛释放量分级
- GB/T 40493 人造板饰面材料中铅、镉、铬、汞重金属元素含量测定
- 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
- HJ 1206—2021 排污单位自行监测技术指南 人造板工业
- LY/T 1451 纤维板生产综合能耗
- LY/T 1529 普通胶合板生产综合能耗
- LY/T 1530 刨花板生产综合能耗
- LY/T 1703 实木地板生产综合能耗