

ICS 13.020.10  
CCS Z 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35612—2024

代替 GB/T 35612—2017

## 绿色产品评价 木塑制品

Green product assessment—Wood-plastic composites

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 35612—2017《绿色产品评价 木塑制品》，与 GB/T 35612—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了绿色木塑制品的定义(见 3.1,2017 年版的 3.1)；
- b) 更改了基本要求(见 4.1.4、4.1.6~4.1.7,2017 年版的 4.1.1~4.1.3)；
- c) 增加了评价指标基准值分类、环境属性中是否有废水处理装置、品质属性中可迁移有害元素限量、品质属性中防霉性能、品质属性中防霉耐久性能和低碳属性(见表 1)；
- d) 更改了资源属性中再生原材料添加率的基准值、包装环保性的基准值、品质属性中阻燃剂的基准值(见表 1,2017 年版的表 1)；
- e) 删除了品质属性中基材(共挤层)重金属和涂饰层(限色漆)重金属(见 2017 年版的表 1)；
- f) 更改了评价方法(见第 5 章,2017 年版的第 5 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。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本文件起草单位：河南省产品质量检验技术研究院、中国标准化研究院、美新科技股份有限公司、宁波禾隆新材料股份有限公司、绍兴永昇新材料有限公司、河北泓之木环保科技股份有限公司。

本文件主要起草人：冯波、朱艺、马亿珠、林东融、马庆江、赵磊、王勇斌、刘静、李天一。

本文件于 2017 年首次发布，本次为第一次修订。

# 绿色产品评价 木塑制品

## 1 范围

本文件规定了木塑制品绿色产品评价的评价要求和评价方法。  
本文件适用于绿色木塑制品的产品评价。

## 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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 7119 节水型企业评价导则
- GB 6675.4—2014 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移
- GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 17657—2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 18455 包装回收标志
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定
- 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 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定
- GB/T 29365—2012 塑木复合材料 人工气候老化试验方法
- 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 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB/T 35469—2017 建筑木塑复合材料防霉性能测试方法
- GB/T 37837 四极杆电感耦合等离子体质谱方法通则
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ/T 189.8 工作场所物理因素测量 第8部分:噪声
- GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度
- JC/T 2222 木塑复合材料术语
- LY/T 2554 木塑复合材料中生物质含量测定 傅立叶变换红外光谱法