



中华人民共和国国家标准

GB/T 26694—2024

代替 GB/T 26694—2011

家具绿色设计评价规范

Specification for green design assessment of 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
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 评价目的和原则	3
5 评价要求	4
6 证实方法	6
7 评价方法	7
8 生命周期评价报告	7
附录 A（资料性） 各类家具产品质量评价标准	9
附录 B（规范性） 家具产品生命周期评价方法框架	11
参考文献	17

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 26694—2011《家具绿色设计评价规范》，与 GB/T 26694—2011 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“家具绿色设计”“生命周期”“包装”“环境因素”“环境影响”的术语和定义（见 3.1、3.2、3.3、3.4、3.5，2011年版的3.1、3.2、3.5、3.6、3.7）；
- b) 删除了“生命周期评价”“材料标识”“可拆解行”“可再循环性”“再循环含量”的术语和定义（见2011年版的3.3、3.4、3.8、3.9、3.10）；
- c) 增加了“生命周期评价报告”的术语和定义（见3.6）；
- d) 删除了“绿色设计战略思考”一章（见2011年版的第4章）；
- e) 增加了“评价目的和原则”一章（见第4章）；
- f) 删除了“绿色设计的评价指标”一章（见2011年版的第5章）；
- g) 增加了“评价要求”一章（见第5章）；
- h) 删除了“绿色设计评价方法”一章（见2011年版的第6章）；
- i) 增加了“证实方法”一章（见第6章）；
- j) 增加了“评价方法”一章（见第7章）；
- k) 增加了“生命周期评价报告”一章（见第8章）；
- l) 增加了“各类家具产品质量评价标准”（见附录A）；
- m) 增加了“家具产品生命周期评价方法框架”（见附录B）。

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：浙江省轻工业品质量检验研究院、上海市质量监督检验技术研究院、中国质量认证中心有限公司、中国家具协会、浙江永强集团股份有限公司、湖南星港家居发展有限公司、育才控股集团股份有限公司、和也健康科技有限公司、圣奥科技股份有限公司、宁波柏厨集成厨房有限公司、浙江高裕家居科技股份有限公司、浙江圣雪休闲用品有限公司、浙江省生态环境低碳发展中心、广东民洁卫浴有限公司、广东中泰家具集团有限公司、浙江图森定制家居股份有限公司、顾家家居股份有限公司、东莞莱姆森科技建材有限公司、浙江省产品质量安全科学研究院、江西金虎保险设备集团有限公司、江西二度智能科技有限公司、广东威法定制家居股份有限公司、杭州司哲丽科技有限公司、东莞市兆生家具实业有限公司、绍兴市耐特驱动科技有限公司、玛格家居股份有限公司。

本文件主要起草人：钟文翰、陈曦曦、骆立刚、屠祺、马培峰、汪进、黄震炜、王茂敏、胡杰、葛海林、方彦雯、苏尚州、樊伟忠、丘国豪、朱晓辉、任艳红、阮伟民、吴涛、王维扬、程伟香、陈清源、邱晨曦、余张兵、胡国倩、熊春林、杨炼、吴欢、何梦浩、陈仕超、王建锋、唐斌。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011年首次发布为GB/T 26694—2011；

——本次为第一次修订。

引 言

家具产品成本包括材料费用、人工费用、折旧费用、加工费用、管理费用等，总成本的70%是在设计阶段决定的，开发阶段约占20%，其余10%由制造阶段决定。在设计阶段强调家具产品的环境性能，可以减少并预测家具产品在其生命周期内所产生的废弃物及对环境的污染。

本文件旨在通过对家具产品评价，在设计阶段就将环境因素和预防污染的措施纳入家具产品设计之中，将环境性能作为家具产品设计目标和出发点之一，力求家具产品对环境的影响为最小。即在产品整个生命周期内，着重考虑产品资源属性指标、能源属性指标、环境属性指标和产品属性指标，并将上述指标作为设计目标，在实现产品应有的基本功能、使用寿命、经济性和质量等基础上，同时使产品满足生态环境目标要求。

家具绿色设计评价规范

1 范围

本文件界定了家具绿色设计的术语和定义，给出了评价目的和原则，规定了评价要求，描述了对应的证实方法。

本文件适用于家具产品的绿色设计评价。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 3324 木家具通用技术条件
- GB/T 3325 金属家具通用技术条件
- GB/T 13667.3 钢制书架 第3部分：手动密集书架
- GB/T 13667.4 钢制书架 第4部分：电动密集书架
- GB/T 14531 办公家具 阅览桌、椅、凳
- GB/T 14532 办公家具 木制柜、架
- GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分：通则
- GB/T 16799 家具用皮革
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 18455 包装回收标志
- 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 24256—2009 产品生态设计通则
- GB/T 24820 实验室家具通用技术条件
- GB/T 24821 餐桌餐椅
- GB 24977 卫浴家具
- GB/T 26706 软体家具 棕纤维弹性床垫
- GB/T 28010 红木家具通用技术条件
- GB 28478 户外休闲家具安全性能要求 桌椅类产品
- GB/T 31268 限制商品过度包装 通则
- GB/T 32444 竹制家具通用技术条件
- GB/T 32446 玻璃家具通用技术条件
- GB/T 32487 塑料家具通用技术条件
- GB/T 33282 室内用石材家具通用技术条件