



中华人民共和国国家标准

GB/T 44689—2024

人造板及其制品气味分级及评价方法

Classification and evaluation methods for odour from wood-based
panels and their products

2024-09-29 发布

2025-04-01 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 气味分级	1
5 评价方法	2
6 检测报告	4
附录 A (规范性) 广口瓶技术要求	5
附录 B (规范性) 干燥器技术要求	6
附录 C (规范性) 评价员的选择和要求	7

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。

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、索菲亚家居(成都)有限公司、大亚人造板集团有限公司、天津市盛世德新材料科技有限公司、金牌厨柜家居科技股份有限公司、东莞市华富立装饰建材有限公司、圣象集团有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、山东省产品质量检验研究院、浙江升华云峰新材股份有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、志邦家居股份有限公司、上海贝辉木业有限公司、杭州大王椰供应链科技有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、小森新材料科技有限公司、巴普斯(天津)新材料科技有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、深圳宏耐木业有限公司、山东新港企业集团有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、江苏福庆家居有限公司、广西三威家居新材股份有限公司、浙江省林业科学研究院、广西壮族自治区林业科学研究院、广东省东莞市质量监督检测中心、北京闳闳门业有限公司、梦天家居集团股份有限公司、江苏佳饰家新材料集团股份有限公司、广州欧派集成家居有限公司、广州好莱客创意家居股份有限公司、北新国际木业有限公司、书香门地集团股份有限公司、浙江世友木业有限公司、昆明飞林人造板集团有限公司、湖南鲁丽木业有限公司、广西广林新材木业集团有限公司、宁波柏厨集成厨房有限公司、佳诺威集团(河南)新材料有限公司、衡水巴迈隆木业有限公司、吉林森工露水河科技集团有限公司、爱克太尔新材料(南京)有限公司、广西乐林林业集团有限公司、北京霖美科技有限公司、广西壮族自治区国有六万林场、浙江焱木科技有限公司、广西容县创新高木业有限公司、福建省林业科学研究院、江苏美乐嘉科技新材料有限公司、瑞通高分子科技(浙江)有限公司、百草边大生物科技(青岛)有限公司。

本文件主要起草人：吕斌、付跃进、贾东宇、邹献武、陈松武、姜志华、陈秀兰、刘波、史妍桐、王兴华、李晓玲、叶晓勇、沈云芳、杜永良、朱小跃、吴阿伟、刘明、杨胜坤、吴福社、胡锡咏、陆善斌、梁长里、何子田、徐漫平、王冲、林德英、唐利娜、朱黎明、敬军、陈倩、耿奥博、李伯涛、黄安民、刘如、由佳、徐建洪、于朝阳、闵德秀、詹先旭、韩建超、马路、张岩、余静渊、朱圣明、邵佳、雷海、严熙、卜立新、赵婉婉、孙学权、宋永奇、黄威、陈钢、李飞、张辉、杨海峰、吴海丽、李强、王新明、邓永胜、潘德望、封家海、刘晓辉、倪厚安、淳华、汪培育、徐俊、金峰、马兆兴、林秋兰、陈所宁、张玉萍、程献宝、赵丽媛、杨伟明、栾洁、邢新婷、黄亦农、曾珍、胡生辉、曲岩春、金枝、戴树乐、尹文钰、杨博涵、李澍农、张平、李振虎、兰珊。

人造板及其制品气味分级及评价方法

1 范围

本文件规定了人造板及其制品气味分级相关要求和检测报告,描述了分级评价方法。
本文件适用于人造板及其制品气味的分级与评价。

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 11414—2007 实验室玻璃仪器 瓶
GB/T 15723—1995 实验室玻璃仪器 干燥器
GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

3 术语和定义

GB/T 18259—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人造板 wood-based panels

以木材或非木材植物纤维材料为主要原料,加工成各种材料单元,施加(或不施加)胶黏剂和其他添加剂,制成的板材或成型制品。

注:主要包括胶合板、刨花板、纤维板等。

[来源:GB/T 18259—2018,2.1]

3.2

人造板制品 wood-based panel products

以人造板为主要材料进一步加工制作而成的产品或部件。

注:主要包括饰面人造板、木质墙板、木质地板、木质门、木质线条、木质楼梯和木质家居部件等。

3.3

气味 odour

嗅闻某些挥发性物质时,嗅觉器官所感受到的感官特性。

4 气味分级

4.1 气味等级、描述及标识要求应符合表 1 的规定。