



中华人民共和国国家标准

GB/T 23898—2026

代替 GB/T 23898—2009

木质平托盘用人造板

Wood-based panel for wooden flat pallets

2026-08-28 发布

2027-03-01 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 23898—2009《木质平托盘用人造板》，与 GB/T 23898—2009 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“木质平托盘”的定义(见 3.1, 2009 年版的 3.1)；
- b) 增加了“木质平托盘用人造板”术语及其定义(见 3.2)；
- c) 删除了“纵梁”和“垫块”两个术语及其定义(见 2009 年版的 3.3、3.4)；
- d) 删除了“分类”(见 2009 年版的第 4 章)；
- e) 删除了“材料”(见 2009 年版的 5.1)；
- f) 更改了木质平托盘用人造板的规格尺寸(见 4.1, 2009 年版的 5.2)；
- g) 更改了木质平托盘用人造板的厚度偏差要求(见 4.2.2、4.2.3, 2009 年版的 5.3.2)；
- h) 删除了木质平托盘铺板用胶合板的外观质量要求中对补片、补条的要求(见 2009 年版的表 3)；
- i) 删除了木质平托盘铺板用其他人造板的外观质量和物理力学性能指标(见 2009 年版的表 4、5.5.2)；
- j) 增加了木质平托盘用定向刨花板的外观质量要求和物理力学性能指标要求(见 4.3.2、4.4.2)；
- k) 更改了木质平托盘用胶合板的物理力学性能指标要求(见表 4, 2009 年版的表 5)；
- l) 更改了木质平托盘用人造板的甲醛释放量限量要求(见 4.5, 2009 年版的 5.6)和试验方法(见表 6、5.3.9, 2009 年版的表 9、6.3.9)；
- m) 更改了可溶性铅、镉、铬、汞的限量要求和测定方法(见 4.6、5.3.10, 2009 年版的 5.7、6.3.10、附录 A)；
- n) 更改了取样和试件制取要求(见 5.3.1.2, 2009 年版的 6.3.1.2)；
- o) 更改了试件尺寸和每张板上试件数量的要求(见表 6, 2009 年版的表 9)；
- p) 增加了防潮性能的试验方法(见 5.3.7)；
- q) 删除了冲击韧性的试验方法(见 2009 年版的 6.3.7)；
- r) 更改了胶合强度、内胶合强度、24 h 吸水厚度膨胀率、静曲强度和弹性模量、板面握螺钉力和含水率的试验方法(见 5.3.2~5.3.6 和 5.3.8, 2009 年版的 6.3.2~6.3.6 和 6.3.8)；
- s) 更改了理化性能检验(见 6.4, 2009 年版的 7.4)；
- t) 增加了对板材的回收利用要求(见 7.5)。

请注意本文件的某些内容可能存在专利。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：南京林业大学、千年舟新材科技集团股份有限公司、江西鲁丽木业有限公司、上海新通联包装股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、南京振华包装材料厂、江苏苏豪亚森木业有限公司、山东新港企业集团有限公司、板盟店科技新材料(江苏)股份有限公司、河北堡康新材料有限公司、无锡市前程包装工程有限公司、河北农业大学、上海建科检验检测认证有限公司、常州检验检测标准认证研究院。

本文件主要起草人：丁涛、黄河浪、梅长彤、徐丽、张海洋、田茂华、葛立军、曹华、冯越敏、陈宗仰、

GB/T 23898—2026

张永堂、闵德秀、张二建、周恩成、周德志、孙照斌、李刚、王鑫、栾若桐、王健博、郑洪连、王景然。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2009 年首次发布为 GB/T 23898—2009；

——本次为第一次修订。

木质平托盘用人造板

1 范围

本文件界定了木质平托盘用人造板的术语和定义,规定了要求、检验规则以及对标志、包装、运输、贮存和回收利用的要求,描述了相应的检验方法。

本文件适用于木质平托盘用胶合板和定向刨花板的生产、检验和销售。

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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3716—2023 托盘术语

GB/T 17657—2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

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 19367—2022 人造板的尺寸测定

GB/T 31148—2022 木质平托盘 通用技术要求

GB/T 36055—2018 林业生物质原料分析方法 含水率的测定

GB/T 40051—2021 废旧人造板回收利用规范

GB/T 40493—2021 人造板饰面材料中铅、镉、铬、汞重金属元素含量测定

GB/T 41715—2022 定向刨花板

3 术语和定义

GB/T 3716—2023、GB/T 18259—2018 和 GB/T 31148—2022 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木质平托盘 **wooden flat pallet**

由木材、人造板等木质材料制成的平托盘。

[来源:GB/T 31148—2022,3.2,有修改]

3.2

木质平托盘用人造板 **wood-based panel for wooden flat pallets**

用于木质平托盘且具有承载功能的人造板。

3.3

铺板 **deck**

构成托盘面的水平板。