

ICS 79.060.10  
CCS B 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40052—2021

---

## 防腐胶合板

Preservative-treated plywood

2021-04-30 发布

2021-08-01 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。

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。

本文件由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

本文件起草单位：木材节约发展中心、东营市盛基环保工程有限公司、安徽泓森高科林业股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江世友木业有限公司、久盛地板有限公司、靖江国林木业有限公司、福建省漳平木村林产有限公司、浙江海悦绿建科技有限公司、大城县紫檀伽苑古典家具有限公司、广州市盈尔安防火材料有限公司、中国木材保护工业协会。

本文件主要起草人：刘能文、姚玉萍、曹长坤、党文杰、毛安、刘元强、张明龙、崔同科、吴哲彦、窦青青、孙龙祥、余小溪、刘兴财、李广进、萧腾鸿、颜景奇、李惠明。

# 防腐胶合板

## 1 范围

本文件规定了防腐胶合板的术语和定义、要求、试件取样及尺寸规定、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于以加压法等方法防腐处理的单板为原料生产的防腐胶合板。

## 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 9846—2015 普通胶合板

GB/T 14019 木材防腐术语

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB 18580—2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 23229 水载型木材防腐剂分析方法

GB/T 27651—2011 防腐木材的使用分类和要求

LY/T 2374—2014 防腐木材和阻燃木材中有效药剂透入度测试方法

SB/T 10404—2006 水载型防腐剂和阻燃剂主要成分的测定

AWPA A30-18 高效液相色谱法分析木材和溶液中 4,5-二氯-2-正辛基异噻唑啉-3-酮(DCOI)的标准方法(Standard Method for the Determination of 4,5 Dichloro-2-N-Octyl-4-Isothiazolin-3-One (DCOI) in Wood and Solutions by High Performance Liquid Chromatography (HPLC))

AWPA A34-14 高效液相色谱法分析 HDO 处理木材中双-(N-环己烷基)二氧化二氮烯(HDO)的标准方法(Standard Method for the Analysis of N-Cyclohexyldiazoniumdioxide (HDO) in Wood Treated with HDO Containing Solutions by HPLC)

AWPA A36-20 用十二烷基硫酸钠和海明 1622 按电位反滴定法测定防腐木材中季胺化化合物的标准(Standard for Determination of Quaternary Ammonium Compounds in Wood by Potentiometric Back-Titration Using Sodium Lauryl Sulfate and Hyamine 1622)

AWPA A37-17 用四苯硼钠按电位滴定法测防腐木材和防腐处理溶液中季胺化化合物的标准(Standard for Determination of Quaternary Ammonium Compounds in Wood and Wood Treating Solutions by Potentiometric Titration Using Sodium Tetrphenylborate)

AWPA A43-20 分析木材和水性制剂中吡虫啉的标准方法(Standard Method for Analysis of Imidacloprid in Wood and Waterborne Formulations)

## 3 术语和定义

GB/T 9846—2015、GB/T 18259、GB/T 14019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便