



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18959—2023

代替 GB/T 18959—2003

## 木材保管规程

Code of practice for wood protection in storage

2023-03-17 发布

2023-10-01 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 18959—2003《木材保管规程》，与 GB/T 18959—2003 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 删除了木材保管方法(见 2003 年版的第 4 章)；
- c) 增加了木材保管程序(见第 4 章)；
- d) 将“木材保管原则”更改为“总体要求”，并更改了内容(见第 5 章，2003 年版的第 3 章)；
- e) 更改了原木物理保管(见第 6 章，2003 年版的第 5 章)；
- f) 更改了锯材物理保管(见第 7 章，2003 年版的第 6 章)；
- g) 更改了木材化学保管(见第 8 章，2003 年版的第 7 章)；
- h) 增加了证实方法(见第 9 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：黑龙江省木材科学研究所、黑龙江省林科木业有限公司、山东京博木基材料有限公司、江山欧派门业股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材有限公司、奥一家居(湖州)有限公司、江山市佰美家居有限公司、黑龙江省林业科学院、东北林业大学、黑龙江省自然资源权益调查监测院、黑龙江省林草站、广西壮族自治区林业科学研究院、黑龙江省东方红林业局有限公司。

本文件主要起草人：毕克新、王海刚、陈頔、李刚、毛磊、周志芳、宋喜梅、闫超、刘赛思、孟庆峰、张雪松、郑拓宇、赵思森、赵立志、李晨琦、何金存、陈桂丹、王齐、孙立人、潘晓玲、白雪、张晔、崔晓磊、苏芸、高丹丹、邓金梅、王春明、崔立东、曹泽铭、许杰、汪志明、叶交友、吴忠其、周峰、张庆鹏。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2003 年首次发布为 GB/T 18959—2003；

——本次为第一次修订。

# 木材保管规程

## 1 范围

本文件确立了木材保管程序,规定了总体要求、原木物理保管、锯材物理保管和木材化学保管,描述了过程记录、证明文件和测量等证实方法。

本文件适用于木材生产、加工、使用及流通领域中的木材保管。

## 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 3095 环境空气质量标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 14019 木材防腐术语
- GB/T 15035 木材干燥术语
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 22280 防腐木材生产规范
- GB/T 29399 木材防虫(蚁)技术规范
- GB/T 29406.1 木材防腐工厂安全规范 第1部分:工厂设计
- GB/T 29406.2 木材防腐工厂安全规范 第2部分:操作
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50354 建筑内部装修防火施工及验收规范
- LY/T 1069 锯材气干工艺规程
- LY/T 1371 原木归楞

## 3 术语和定义

GB/T 14019、GB/T 15035 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木材保管 wood protection in storage**

木材在贮存过程中,用物理、化学等方法对其进行保护和管理。

### 3.2

**物理保管 physical storage**

在不改变木材化学组分和性能的前提下,防止真菌、虫卵孵化生长、木材开裂及其他影响品质因子的发生和发展的保管方法。

### 3.3

**化学保管 chemical storage**

采用喷、涂、浸注等方法使木材保护剂与木材组分发生化学反应,产生不同保护功效的保管方法。