

ICS 79.010  
B 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18959—2003

---

## 木材保管规程

Specification of wood protection in storage

2003-01-27 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准是根据木材在生产、加工、流通及消费过程中的实际情况,结合木材本身易腐朽、易霉变、易开裂、易虫害、易燃、易潮湿等特性,为使木材在储存保管过程中减少损失而制定的。

本标准对节约森林资源,提高木材利用率,满足人民生活水平提高的需求,减少木材资源浪费,保护生态环境具有积极的促进作用。

本标准由国家林业局提出。

本标准由中国木材标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:黑龙江省森林工业总局。

本标准主要起草人:孙立人、靳龙章、吴红霞、陈莲梅、只彦鸿、刘立辉、汪明。

本标准为首次发布。

本标准由中国木材标准化技术委员会负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 木材保管规程

GB/T 18959—2003

### Specification of wood protection in storage

---

#### 1 范围

本标准规定了原木、锯材的保管原则、方法及要求。

本标准适用于全国木材生产、加工、流通及消费领域中的木材保管。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效,所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14019—1992 木材防腐术语

LY/T 1069—2002 锯材气干工艺规程

LY/T 1371—2002 原木归楞

#### 3 木材保管原则

3.1 保持木材采伐时边材所具有的高含水率或迅速使木材含水率降低至 25% 以下,防止木材腐朽、虫害和开裂。

3.2 防火、防洪、防盗,避免木材损失。

3.3 防止木材变质降等,不降低使用性能。

#### 4 木材保管方法

木材保管分为物理保管和化学保管。物理保管是采用抑制适宜菌、虫生长发育条件和木材开裂条件的办法,防止菌、虫及木材开裂的发生和发展。化学保管是采用对菌、虫有毒的化学物质,采用喷、涂、浸注等方法处理木材,毒杀菌虫,防止菌虫对木材的危害。将物理和化学方法相结合保管木材,效果更好。

#### 5 原木物理保管

通过控制原木边材水分的含量,达到保管的目的。主要有干存法、湿存法和水存法三种。

##### 5.1 原木干存法

原木干存法要求在短时间内把原木的边材含水率降低到 25% 以下。

##### 5.1.1 原木干存法保管要求

5.1.1.1 贮存场地地势较高,场地干燥。

5.1.1.2 原木需要长期贮存。

5.1.1.3 原木为陆运或水运到材的针叶材或不易开裂的阔叶材。

5.1.1.4 已掉皮或剥皮的原木。