

ICS 79.020  
B 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14019—2009  
代替 GB/T 14019—1992

## 木材防腐术语

Technical terms used in wood preservation

2009-02-23 发布

2009-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 分类 .....	1
3 术语和定义 .....	1
3.1 基本术语 .....	1
3.2 木材劣化 .....	4
3.3 木材防腐剂 .....	12
3.4 木材防腐处理工艺 .....	15
3.5 防腐木材及其质量检测 .....	22
3.6 木材阻燃 .....	24
中文索引 .....	25
英文索引 .....	30

## 前 言

本标准参照美国木材防腐业人员协会标准 AWWA(American Wood-Preservers' Association)标准 M5-01《Glossary of Terms Used in Wood Preservation》(木材防腐用术语)编制,与 AWWA M5-01 的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 14019—1992《木材防腐术语》。

本标准与 GB/T 14019—1992 相比,主要变化如下:

- 调整了标准格式体系,增加了分类,将原来的每个单独分类降为小类并统一合并到“术语和定义”部分;
- 改进了术语分类方法,分类中新增了木材阻燃;
- 调整了词汇量;
- 删除了过时术语;
- 增补了新术语;
- 修改完善了部分原有术语的定义。

本标准由全国木材标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位:西北农林科技大学。

本标准主要起草人:段新芳、蒋明亮、周冠武、周宇、李家宁、李晓文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 14019—1992。

# 木材防腐术语

## 1 范围

本标准规定了木材防腐的常用术语。

本标准适用于针、阔叶树圆材(包括原木、电杆、坑木、柱材等)、锯材(包括板材、方材、枕木、木结构用材等)、木基复合材料以及其他木制品在使用前和使用中的木材防腐、木材阻燃相关领域。竹材、藤材等可参照使用。

## 2 分类

本标准术语分为 6 类：

- a) 基本术语；
- b) 木材劣化；
- c) 木材防腐剂；
- d) 木材防腐处理工艺；
- e) 防腐木材及其质量检测；
- f) 木材阻燃。

## 3 术语和定义

### 3.1 基本术语

#### 3.1.1

**针叶树材** **softwood; coniferous wood**

无孔材

由裸子植物如松、杉、柏木、落叶松等生产的木材。

#### 3.1.2

**阔叶树材** **hardwood; broadleaved wood**

有孔材

由被子植物如杨树、白蜡树、榆树、桉树等生产的木材。

#### 3.1.3

**竹材** **bamboo**

竹类植物木质化茎干部分。有时泛指竹的茎、枝和地下茎的木质化部分。

#### 3.1.4

**藤材** **rattan**

藤类植物(一般指棕榈藤植物)木质化的茎干。

#### 3.1.5

**胶合板** **plywood**

由三层或三层以上的单板按照对称原则、相邻层单板纤维方向互为直角组坯胶合而成的板材。

#### 3.1.6

**纤维板** **fiberboard**

以木质纤维或其他植物纤维为原料,经分离成纤维,施加或不施加各类胶粘剂,成型热压成的板材。