

UDC 630.83
B 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 14019—92

木 材 防 腐 术 语

Glossary of terms used in wood preservation

1992-12-28发布

1993-07-01实施

国家技术监督局发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 基本术语	(1)
3 木材败坏	(4)
4 木材防腐剂	(9)
5 木材防腐处理	(12)
附录 A 汉语拼音索引(参考件)	(18)
附录 B 英文索引(参考件)	(22)

中华人民共和国国家标准

GB/T 14019—92

木材防腐术语

Glossary of terms used in wood preservation

1 主题内容与适用范围

本标准规定了木材防腐方面的常用术语。

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、方材、枕木、各种木结构用材等)、以及所有木质制品等在使用前和使用期的木材防腐有关领域。其他如竹材、藤类等亦可参照使用。

2 基本术语

2.1 木材防腐 wood preservation

应用化学药剂处理木材,防止菌、虫、海生钻孔动物等对木材的侵害和破坏,而延长使用年限的防护技术。

同义词 木材保存

注:在英语中 *preservation* 是 *protection* 的同义词,涵义比较广泛,指对材料除免受生物破坏作用外;还包括免受物理、机械或化学等损伤因素的保护或防护措施。

2.2 木材防腐剂 wood preservative

是增强木材抵抗菌腐、虫害、海生钻孔动物侵蚀和火灾、风化、化学损害等破坏因素作用的化学药剂。主要有焦油类、有机溶剂型、水载型等三大类。

同义词 木材保存剂

2.3 木材防腐处理 wood preservative treatment

用防腐剂对木材进行的处理措施。

2.4 木材保管 wood protection in storage

木材在贮存期间采用物理和化学方法,防止菌腐、虫蛀和开裂等变质降等的保护措施。

2.4.1 原木保管 log protection in storage

主要有水存、湿存、干存和化学药剂处理的保存等方法。

2.4.2 锯材保管 sawntimber protection in storage

以通风干存为主,对容易腐朽、虫蛀的木材,辅以化学药剂处理。

2.5 木材防火 wood fire prevention

防止木材或木质材料等可燃物发生火灾和(或)限制其影响的措施。

2.6 木材败坏 wood deterioration

木材遭受生物的侵害和物理、化学等的损害所造成的变质和破坏。

2.6.1 生物败坏 biodeterioration

木材因真菌、细菌、昆虫、海生钻孔动物等的侵害而产生的变质和破坏。

2.6.2 物理和化学损害 physical and chemical degradation

木材因火灾、风化、机械或化学等损伤因素的作用而造成的损毁和破坏。