

ICS 79.020  
B 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31763—2015

---

## 铜铬砷(CCA)防腐木材的处理及使用规范

Code for treatment and use of CCA-treated wood

2015-07-03 发布

2015-11-02 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
铜 铬 砷 (CCA) 防 腐 木 材 的 处 理 及 使 用 规 范  
GB/T 31763—2015

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)  
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服 务 热 线 : 400-168-0010

010-68522006

2015 年 8 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-50890

版 权 专 有 侵 权 必 究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、国际竹藤中心、广东省林业科学研究院、北京林业大学、中国热带农业科学院橡胶研究所、福建省漳平木村林产有限公司、天津市华昊家园景观工程有限公司、四川省恒希木业有限责任公司、东莞市尚源木业有限公司、江苏远大木结构冷却塔有限公司、北京盛华林木材保护科技有限公司、上海大不同木业科技有限公司、河北爱美森木材加工有限公司。

本标准主要起草人：蒋明亮、覃道春、苏海涛、曹金珍、张燕君、李晓文、吴冬平、吴建雄、文庆辉、谭习亨、蒋建中、黄国林、林斌、李理。

# 铜铬砷(CCA)防腐木材的处理及使用规范

## 1 范围

本标准规定了铜铬砷(CCA)防腐木材及其制品的处理规程、标识、使用范围、施工、废弃木材的回收及集中处理。

本标准适用于铜铬砷(CCA)处理木材的生产、销售、运输、施工、使用,CCA防腐处理的竹材可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 14091 木材防腐术语

GB/T 22102—2008 防腐木材

GB 22280—2008 防腐木材生产规范

GB/T 27651—2011 防腐木材的使用分类和要求

GB/T 27654—2011 木材防腐剂

LY/T 1925 防腐木材产品标识

## 3 术语和定义

GB/T 14091界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**CCA防腐木材 CCA-treated wood**

用GB/T 27654—2011中CCA-C防腐剂处理后干燥的木材。

## 4 CCA防腐木材生产、运输、施工中劳动保护的基本要求

4.1 CCA防腐木材生产过程中的劳动保护应符合GB 22280—2008中第12章的规定。此外,CCA防腐木材加压处理后,装卸搬运堆垛刚出罐的木材时,操作工人应穿防水工作服、戴防水手套、戴口罩。

4.2 装卸搬运干燥后的CCA防腐木材时,装卸人员应穿工作服、戴手套。

4.3 CCA防腐木材在施工或必要的锯切时,操作工人应穿工作服、戴手套及口罩。

## 5 CCA防腐木材的处理规程

5.1 生产CCA防腐木材时,使用的防腐剂应符合GB/T 27654—2011中4.1的要求。

5.2 CCA加压处理后应有后真空工艺,防腐车间应有滴液区,收集防腐工作液并回收重复使用,禁止向下水道排放防腐工作液。CCA防腐车间应明确标示防腐工作区。

5.3 防腐后工作液中的木屑及沉积物应回收存放集中处理,禁止就地焚烧。