

ICS 79.20  
B 69



# 中华人民共和国国家标准

GB 22280—2008

---

## 防腐木材生产规范

Specification for production of preservative-treated wood

2008-08-07 发布

2009-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
防 腐 木 材 生 产 规 范  
GB 22280—2008

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

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

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.5 字 数 8 千 字  
2008 年 10 月 第 一 版 2008 年 10 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号 : 155066 · 1-33826

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换  
版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

本标准的第 11 章、第 12 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准负责起草单位:木材节约发展中心、铁道部鹰潭木材防腐厂。

本标准参加起草单位:广州丰胜德高建材有限公司、上海大不同木业科技有限公司、东莞市天保木材防护科技有限公司、江西东源投资发展有限公司、苏州中瑞嘉珩景观木业有限公司、无锡市锦绣前程木业有限公司。

本标准主要起草人:喻迺秋、钱晓航、范良森、金重为、方务新、王友平、陶以明、马守华。

# 防腐木材生产规范

## 1 范围

本标准规定了防腐木材生产的防腐设备机组,木材防腐剂,木材在防腐处理前的准备,防腐处理工艺,质量检验,防腐木材贮存,产品标识、包装与质量合格证,环境保护,劳动保护,人员资质培训的要求。

本标准适用于防腐木材及其制品的生产企业。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 14019—1992 木材防腐术语

GB/T 22102 防腐木材

LY/T 1294—1999 直接用原木 电杆

SB/T 10383 商用木材及其制品标志

SB/T 10440 真空和(或)压力浸注(处理)用木材防腐设备机组

压力容器安全技术监察规程 国家质量技术监督局(1999 版)

## 3 术语和定义

GB/T 14019—1992 和 SB/T 10440 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**防腐木材 Preservative-treated wood**

经木材防腐剂处理的木材及其制品。

### 3.2

**滴液区 dripping area**

存放刚从处理罐中取出的仍处于滴液状态的新处理木材,直至不再滴液为止的区域。

### 3.3

**固着型水载防腐剂 fixed type water-borne preservatives**

渗入木材后,会发生固着作用的水载型防腐剂。

## 4 防腐设备机组

4.1 真空压力设备机组应符合 SB/T 10440 的要求。

4.2 防腐设备机组应安装在有防渗漏的混凝土地面基础上。

## 5 木材防腐剂

5.1 生产企业可根据防腐木材的不同用途选用防腐剂。常用的防腐剂主要有硼化合物(SBX)、铜氨(胺)季铵盐(ACQ)、铜铬砷(CCA)、氨溶砷酸铜(ACA)、铜硼唑—A型(CBA—A)、铜唑—B型(CA—B),以及煤焦杂酚油(CR)、8-羟基喹啉铜(Cu8)、环烷酸铜(CuN)等。

5.2 防腐剂应合格,标识应清楚并附质量检测报告。生产企业应对防腐剂进行复检。

5.3 防腐剂应分类单独存放,不可与其他物品混放。防腐剂仓库应封闭上锁,建立进出库制度,落实防火、防雨、防潮、防流失等措施。