

ICS 79.020
CCS B 71



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41367—2022

桩木和杆材 加压法防腐处理

Wood piles and poles—Preservative treatment by pressure process

2022-03-09 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准 化 指 导 性 技 术 文 件
桩 木 和 杆 材 加 压 法 防 腐 处 理

GB/Z 41367—2022

*

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.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2022 年 3 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-69962

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

本文件起草单位：木材节约发展中心、靖江国林木业有限公司、福建省漳平木村林产有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江世友木业有限公司、久盛地板有限公司、浙江海悦绿建科技有限公司、大城县紫檀伽苑古典家具有限公司、中国木材保护工业协会。

本文件主要起草人：党文杰、刘能文、姚玉萍、李惠明、詹先旭、吴哲彦、窦青青、孙龙祥、余小溪、曹长坤、张少芳、李钊、颜景奇、刘兴财、李广进。

桩木和杆材 加压法防腐处理

1 范围

本文件规定了桩木和杆材加压法防腐处理的树种选择、防腐剂要求、防腐处理前准备、防腐处理设备使用要求、防腐处理工艺、质量要求及检验方法等。

本文件适用于户外用桩木和杆材的防腐处理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1931 木材含水率测定方法

GB/T 14019 木材防腐术语

GB 22280—2008 防腐木材生产规范

GB/T 23229 水载型木材防腐剂分析方法

GB/T 27651 防腐木材的使用分类和要求

GB/T 27654 木材防腐剂

LY/T 2374—2014 防腐木材和阻燃木材中有效成分透入度的测试方法

SB/T 10404 水载型防腐剂和阻燃剂主要成分的测定

SB/T 10440 真空和(或)压力浸注(处理)用木材防腐设备机组

TB/T 3172 防腐木枕

3 术语和定义

GB/T 14019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

桩木 wood piles

埋入土壤、浸入海水或淡水、嵌入砌体或混凝土中起固定或支撑作用的木材。

3.2

杆材 wood poles

用于电杆、农用支护、市政设施等截面呈圆形的木材。

3.3

防腐剂工作液 wood preservative working solution

防腐剂经稀释至一定浓度,用于木材防腐处理的工作溶液。

4 树种选择

桩木和杆材的树种宜选用樟子松、南方松、辐射松、欧洲赤松、马尾松、湿地松、落叶松、欧洲云杉、日