

ICS 79.010
B 71

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3195—2020

防腐竹材的质量要求

Quality of bamboo treated with preservatives

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防腐处理要求	1
5 防腐处理的质量要求	2
6 防腐竹材处理质量的检测方法	2
附录 A (资料性附录) 防腐竹材及其制品的使用分类	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国竹藤标准化技术委员会(SAC/TC 263)提出并归口。

本标准起草单位:国际竹藤中心、中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准主要起草人:覃道春、蒋明亮、张融、靳肖贝、李晓华、越显峰、苏明垒、李景鹏、李怀瑞、杨晓青。

防腐竹材的质量要求

1 范围

本标准规定了竹材防腐处理前含水率、所用防腐剂、防腐处理工艺、防腐处理的质量要求以及检测方法。

本标准适用于竹片、竹条和竹筒的防腐处理。

本标准不适用于竹质复合材料的防腐处理。

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 14019 木材防腐术语

GB/T 23229—2009 水载型木材防腐剂的分析方法

GB/T 27651—2011 防腐木材的使用分类和要求

GB/T 27654 木材防腐剂

LY/T 1660 竹材人造板术语

3 术语和定义

GB/T 14019 和 LY/T 1660 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防腐竹材 **bamboo treated with preservatives**

经防腐剂处理后具有防腐功能的竹片、竹条、竹筒等竹材。

3.2

竹材防腐剂透入率 **penetration rate of preservative in bamboo**

竹材横截面上透入药剂的维管束数量占同一横截面上全部维管束数量的百分比。

3.3

防腐竹材载药量 **retention of bamboo treated with preservatives**

单位体积防腐竹材中防腐剂有效成分的质量。

4 防腐处理要求

4.1 处理前竹材含水率

防腐处理前竹材含水率应低于20%,若采用GB/T 27654中的硼化合物作为防腐剂,防腐处理前竹材的含水率无特别要求。

4.2 防腐剂

竹材防腐处理一般使用水载型防腐剂,防腐剂应符合GB/T 27654的质量要求。