



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1793—2022

代替 LY/T 1793—2008

## 木纤维用原木

Log for wood fiber

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布  
中国标准出版社 出版

## 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。

本文件代替 LY/T 1793—2008《木纤维用原木》，与 LY/T 1793—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 更改了用途及树种(见 4.1,2008 年版的 3.1)；
- 更改了尺寸及公差(见 4.2,2008 年版的 3.2)；
- 更改了材质指标(见 4.3,2008 年版的 3.3)；
- 更改了缺陷允许限度(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 更改了材积计算(见第 7 章,2008 年版的 4.2)。

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)提出并归口。

本文件起草单位：黑龙江省林业科学院、黑龙江省木材科学研究所、山东农业大学、广西壮族自治区林业科学研究院、广西壮族自治区国有高峰林场、广西壮族自治区国有博白林场、广西高林林业股份有限公司、广西高峰五洲人造板有限公司、广西乐林林业集团有限公司、广西宜州凯立木业有限公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司、山东新港企业集团有限公司、山东晟昌新材料有限公司、山东佰世达木业有限公司、黑龙江省森林保护研究所。

本文件主要起草人：张华、张佳彬、何金存、刘涛、罗敦、滕克勇、陈松武、徐蕊、毛安、丛燕、刘欣、张世球、陆湘云、黄玉松、黄振华、李昂、任拓、李晓彦。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 LY/T 1793—2008；
- 本次为第一次修订。

# 木纤维用原木

## 1 范围

本文件规定了木纤维用原木的要求、尺寸检量、材质评定、抽样方法、材积计算和产品标识。  
本文件适用于造纸纸浆、木质纤维用原木的生产、流通领域。

## 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 144 原木检验

GB/T 155 原木缺陷

GB/T 4814 原木材积表

GB/T 15787 原木检验术语

GB/T 17659.1 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第1部分：原木批量检查抽样、判定方法

LY/T 1511 原木产品 标志 号印

## 3 术语和定义

GB/T 155 和 GB/T 15787 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 要求

### 4.1 树种

#### 4.1.1 造纸纸浆

针、阔叶适用树种。

#### 4.1.2 木质纤维

所有针、阔叶树种。

### 4.2 尺寸及公差

#### 4.2.1 检尺长

自 0.5 m 以上。检尺长自 2 m 以上的，按 0.2 m 进级；检尺长不足 2 m 的，按 0.1 m 进级。长级公差为 ${}_{-2}^{+6}$  cm。

#### 4.2.2 检尺径

自 4 cm 以上。检尺径自 14 cm 以下的，以 1 cm 进级，尺寸不足 1 cm 时，足 0.5 cm 进级，不足