

ICS 79.040
B 68

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1158—2008
代替 LY/T 1158—1994

椽 材

Rafter log

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准是对 LY/T 1158—1994《椽材》的修订。

本标准对原标准的主要修改和补充有：

- 将树种统一为针阔叶树种；
- 检尺长：原 1 m~3 m，改为 1 m~6 m；
- 修改了长级公差；
- 检尺径 3 cm~12 cm 不变，但确定 3 cm 为实足尺寸；
- 对心材腐朽、虫眼、弯曲等材质指标进行了修改；
- 进一步完善了椽材材积表。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准从实施之日起，代替 LY/T 1158—1994。

本标准由国家林业局提出。

本标准由中国木材标准化技术委员会归口。

本标准由中国木材标准化技术委员会负责解释。

本标准起草单位：吉林省白石山林业局。

本标准主要起草人：苏兆凤、吴军、孙世仁、胡炳桃、谢群生、李建顺、王成、李礼、张同林、田永刚、谢群杰、李淑娟、姜海波、王景昌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY 126—1965；
- GB 143—1984；
- LY/T 1158—1994。

椽 材

1 范围

本标准规定了椽材的树种、尺寸、材质指标及材积计算等内容。

本标准适用于民房屋顶结构直接用原木。

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 144 原木检验

GB 4814 原木材积表

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 要求

3.1 树种

针、阔叶树种。

3.2 尺寸

3.2.1 检尺长:1 m~6 m,不足2 m,按0.1 m进级,自2 m以上,按0.2 m进级。长级公差:不足2 m, $+3_{-1}$ cm,自2 m以上, $+6_{-2}$ cm。

3.2.2 检尺径:3 cm~12 cm,3 cm为实足尺寸,按1 cm进级,实际尺寸不足1 cm时,足0.5 cm增进,不足0.5 cm舍去。

3.3 材质指标

材质指标见表1。

表1 材质指标

缺陷名称	检量方法	限度
漏节	在全材长范围内	不许有
边材腐朽	在全材长范围内	不许有
心材腐朽	腐朽直径不得超过检尺径的	小头不许有,大头10%
虫眼	最多1 m长范围内的个数不得超过	2个
弯曲	最大弯曲拱高不得超过检尺长的	1%
外夹皮	长度不得超过检尺长的	30%
外伤、偏枯	深度不得超过检尺径的	10%

注:上表未列的缺陷不计。

4 检验方法

4.1 尺寸检量、材质评定

按GB/T 144有关规定执行。