

ICS 79.040  
B 68

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1157—2008  
代替 LY/T 1157—1994

---

**標 材**

**Purlin log**

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
材

LY/T 1157—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  
2009年9月第二版 2009年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-19410

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

本标准是对 LY/T 1157—1994《檩材》的修订。

本标准对原标准的主要修改和补充有：

- 检尺长：将 4 m~5 m 改为 3 m~6 m；
- 检尺径：原标准杉木 10 cm~18 cm、其他树种 12 cm~20 cm 统一改为 8 cm~16 cm；
- 检尺径进级：不足 14 cm 的按 2 cm 进级，改为按 1 cm 进级；
- 对心材腐朽、弯曲等材质指标进行了修改；
- 增加了檩材材积表。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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、谢群生、胡炳桃、刘兰华、王成、张力奎、单洪友、杨忠东、张春兰、王景昌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY 123—1965；
- GB 142—1984；
- LY/T 1157—1994。

# 檫 材

## 1 范围

本标准规定了檫材的树种、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

针叶树、杨木及所有硬阔叶树种。

### 3.2 尺寸

3.2.1 检尺长:3 m~6 m,按0.2 m进级;长级公差: $\pm\frac{1}{2}$  cm。

3.2.2 检尺径:8 cm~16 cm。检尺径不足14 cm的,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;检尺径自14 cm以上的,按2 cm进级,实际尺寸不足2 cm时,足1 cm增进,不足1 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	检尺长范围内		不许有
弯曲	检尺长3 m~4.8 m	最大拱高不得超过	5 cm
	检尺长5 m~6 m		7 cm
外伤、偏枯	深度不得超过检尺径的		10%
风折木、炸裂	在全材长范围内		不许有
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。