



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1974.1—2011

---

## 民族乐器锯材 第1部分：古琴用材

Sawn timber for national music instrument—  
Part 1: Timber for ancient instrument

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

LY/T 1974《民族乐器锯材》分为以下两部分：

——第 1 部分：古琴用材；

——第 2 部分：琵琶用材。

本部分为 LY/T 1974 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本部分起草单位：全国木材标准化技术委员会原木锯材分委会、哈尔滨师范大学音乐学院、扬州天艺民族乐器厂。

本部分主要起草人：黄晓山、盛雪、李晓雪、宋润惠、徐红星。

# 民族乐器锯材 第1部分：古琴用材

## 1 范围

LY/T 1974 的本部分规定了古琴用材的术语和定义、技术要求以及检验方法与材积计算。本部分适用于古琴用材的生产及流通等领域。

## 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 449 锯材材积表

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 4823 锯材缺陷

GB/T 17659.2 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第2部分:锯材批量检查抽样、判定方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**面板 top board**

构成共鸣体并产生主要共振的部件。

### 3.2

**背板 back board**

与面板构成共鸣体,并引起声音反射作用的部件。

## 4 技术要求

### 4.1 适用树种

面板:梧桐(*Firmiana* spp.)、泡桐(*Paulownia* spp.)、杉木(*Cunninghamia lanceolata*)、红松(*Pinus koraiensis*)、云杉(*Picea* spp.)、冷杉(*Abies fabric*)、红杉(*Larix potaninii*)、铁刀木(黑心木)(*Cassia siamea* Lam.)及其他适用树种。

背板:泡桐(*Paulownia* spp.)、梧桐(*Firmiana* spp.)、香椿(*T. sinensis* Roem)、臭椿(*Ailanthus altissima*)、银杏(*Ginkgo biloba*)、苦木(*Picrasma quassioides*)、檫木(*Sassafras* sp.)、花梨木(*Pterocarpus* spp.)、金丝楠(*P. shearereri* Gamble)、黄菠萝(*Phellodendron amurense* Rupr.)、核桃楸(*J. mandshurica* Maxim.)及其他适用树种。

### 4.2 尺寸及加工要求

#### 4.2.1 古琴用材尺寸

古琴用材尺寸应符合表1的规定。