

ICS 79.080  
B 69



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29894—2013

---

## 木材鉴别方法通则

General method of wood identification

2013-11-12 发布

2014-04-11 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

本标准负责起草单位：广西大学。

本标准参加起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、张家港出入境检验检疫局、广东产品质量监督检验院、上海汇豪木门制造有限公司、浙江省木业产品质量检测中心南浔质检所。

本标准主要起草人：徐峰、姜笑梅、陈旭东、海凌超、季军、崔启鹏、符韵林、周少英、牟继平、朱君、沈世发、陈桂丹、覃引鸾、廖晓梅、李敏华、张贝。

# 木材鉴别方法通则

## 1 范围

本标准规定了木材鉴别的术语和定义、取样方法、制片方法、构造照片拍摄、木材鉴别特征、木材密度测定、木材树种判定和鉴别报告。

本标准适用于木材及木制品用材的树种(木种)鉴别。

## 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 1933 木材密度测定方法

LY/T 1788—2008 木材性质术语

## 3 术语和定义

LY/T 1788—2008 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **横切面 cross section**

与树干主轴或木材纹理相垂直的切面。又称端面或横断面。

[LY/T 1788—2008,定义 3.2.6]

### 3.2

#### **径切面 radial section**

顺着树干轴向,通过髓心与木射线平行或与年轮垂直的切面。

[LY/T 1788—2008,定义 3.2.7]

### 3.3

#### **弦切面 tangential section**

没有通过髓心的树干纵切面。

[LY/T 1788—2008,定义 3.2.8]

### 3.4

#### **边材 sapwood**

位于树干外侧靠近树皮部分的木材,一般含有生活细胞和储藏物质(如淀粉等)。边材树种是指心边材颜色无明显差别,木材通体颜色均一者。

[LY/T 1788—2008,定义 3.2.9]

### 3.5

#### **心材 heartwood**

在木材(生材)横切面上,靠髓心部分,一般材色较深,水分较少的木材,由边材演化而成。心材树种是心材和边材区别明显的树种。

[LY/T 1788—2008,定义 3.2.10]