

ICS 79.080  
B 69



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29894—2013

GB/T 29894—2013

## 木材鉴别方法通则

General method of wood identification

中华人民共和国  
国家标准  
木材鉴别方法通则  
GB/T 29894—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

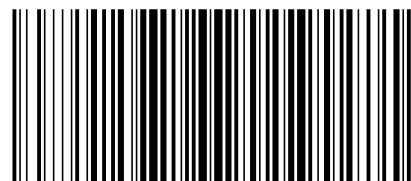
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2014年1月第一版 2014年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-47944 定价 18.00 元

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)68510107



GB/T 29894-2013

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。

附录 A  
(规范性附录)  
针叶树材鉴别记录表

鉴别编号: \_\_\_\_\_

样品名称: \_\_\_\_\_

鉴别项目		鉴别结果	备注
样品状态	包装、尺寸		
轴向管胞	细胞形状、具缘纹孔、螺旋纹加厚		
轴向薄壁组织	类型、内含物		
木射线	宽度、高度、射线管胞、交叉场纹孔、内含物		
树脂道			
宏观特征	生长轮、心边材、材色、气味、纹理、结构、木材密度		
其他特征			
照片	样品实物、横切面、弦切面、径切面		
鉴别结果	中文名称: 拉丁名称: 科属名称:		

审核:

主检:

## 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]