

# 江西木材鉴定可以联系我司

产品名称	江西木材鉴定可以联系我司
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

江西木材鉴定可以联系我司

我国树木种类很多，大约有七千多种，其中材质优良，经济价值比较高的将近一千种。由于树种不同,木材构造不一样，其材质也不一致,有的材质好，有的材质较差。

### 1.木材识别的方法和步骤

#### (1)木材识别的方法

木材树种的识别(简称木材识别)，主要是根据木材的特征。各种木材除了具有共同特征外，但也有区别于其它木材的特征，前者所谓普遍性或共性，后者所谓特殊性或个性。例如山枣(酸枣)、无患子都是环孔材,平材管孔多列，这是它们的共性。但山枣材色带红,心边材区别明显,轴向薄壁组织为傍管状;无患子材色带黄，心边材区不明显,轴向薄壁组织为环管束状、聚翼状和翼状。这样，材色、心边材有无区别和轴向薄壁组织的类型不同，则成为它们区别的个性，因此，我们只有掌握了各种木材的共性和个性，才能把木材的树种区别出来。

由于应用范围不同，木材特征的特殊性和普遍性的具体内容，也是有改变的。例如，管孔分布呈环孔或半环孔的，这是很多木材都具有的共同特征，就这个范围来说是普遍性,但在整个阔叶树材来说，还有比它多得多树种的管孔分布式属于散孔的，因此，环孔或半环孔的特征，又只能算是特殊性。这就是所谓在特殊性中存在普遍性，在个性中存在共性。所以我们在识别木材树种时，首先必须熟练掌握木材的各种特征和了解其相互之间的关系，其次还要善于观察和分析,抓住其主要特征，再看一般，分析比较，从而找出规律性的特征，以及可能发生变异的情况。如香樟有很浓的樟脑气味，是别的树种所没有的，气味就可以作为识别香樟的重要特征。

事物是变化的，当树种不同,情况不同，情况不一样,木材的主要特征和次要特征也会随着变化的，所以对具体问题要作具体分析。例如，气味对木材识别是一种辅助特征，但对某些树种来说，则起到主导的作

用,上面所说的香樟,就是一个例子。

识别木材树种是一项实践性比较强的工作,除了对木材各种特征有比较了解外,同时要应用实物反复实践,反复对比,逐渐熟练掌握,遇到不认识的树种使,也能较快而准确地判别它。要做到快而准地识别木材树种,必须做到“三多”多看(实物)、多比、多记。

## (2)木材识别的步骤

识别木材树种的步骤,-

一般是首先根据木材有无管孔,分出是针叶树材或阔叶树材。如果确定是针叶树材,

在观察其是否有树脂道,有树脂的属于红松、落叶松、油松、尾松、云南松、...等-类;没有树脂道的则属于冷杉、杉木、...类。分出属于哪一类之后,再根据树脂道的大小、早材至晚材的变化,心边材区别的明显程度及木材颜色、气味、硬度等等,确定其属于哪一种针叶树材。如果开始确定其实阔叶树材,则观察其导管的分布情况,判定其是环孔材还是散孔材或半环(散)孔材。然后再根据管孔排列、轴向薄壁组织的类型、木射线的宽窄和在材表上呈现的花纹图案、心边材区别是否明显以及木材颜色、气味、重量、硬度等等,确定其属于哪一种阔叶树材。目前,我国木材供应仍然以原木为主的方式,所以掌握原木树种识别很重要。原木树种的识别方法,-般是由表到里(由树皮到木质部),由简到繁(由肉眼观察到借助放大镜),逐步深入。具体来说,带有树皮的原木,从树皮开始到材表(材身表面),然后到端面(两端断面)。没有树皮的原木,则从材表到端面。

2.现以阔叶树材为例,说明原木识别的具体步骤如下:

观察树皮外部所有无开裂及其开裂情况、附着物、木栓层、石细胞类型、韧皮纤维发达与否、横切面上花纹、皮底有无槽棱及其它;

在材表观察射线呈现的什么花纹图案及附着物;

在木材横切面观察管孔分布、组合、排列和有无内含物,以及轴向薄壁组织是什么类型;

观察生长轮、心边材、纹理、结构、轻重、软硬以及闻- -闻它的气味等等。