

宁陵县木材内部组织分析 树种材质鉴定

产品名称	宁陵县木材内部组织分析 树种材质鉴定
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	木材内部组织:树种材质鉴定 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

木材鉴定是在植物学分类的基础上，依据木材内部的解剖特征，对木材进行识别和分类。

木材识别是木材解剖学的部分内容，而木材解剖学是又植物学的一个分支，是一门学科。木材识别主要是通过对木材的宏观和微观构造进行观察，根据木材解剖特征（即组成木材的细胞与组织的形态和排列方式）进行分析、检索并做出初步判断，然后与正确定名的木材标本和切片比对，如一致，即可将该种木材鉴定到属、类或树种。如果只依据木材解剖特征识别木材，通常只能准确到属或亚属（组/类别），极少准确到种，除非知道该种为某地区特有种，或独属独种。木材识别的方法主要分为宏观识别和微观识别。

宏观识别指用肉眼（包括使用放大镜）观察木材，按其解剖特征来判定或区分树种。这种方法在生产实践上应用价值很大，但准确性较差。微观识别是指在光学显微镜或电子显微镜下观察木材的微观解剖特征来判定和区分树种。其准确度较高，但方法比较繁琐，在生产现场不太适用。

研究所和权威鉴定机构多采用宏观和微观识别相结合的方法，可以保证木材识别的准确性和科学性。要想准确识别木材，特别在进口热带木材种类繁多的情况下（包括许多欠、少利用树种），必须具有良好的“硬件”与“软件”条件。

“硬件”包括正确定名的木材标本，一般应来自研究所与高等院校标本室或自己采制，但都必须经植物学家或树木分类学家正确定名，并附有拉丁学名。一般木材标本还应配有对应的树木腊叶标本，同时在实验室切制永久光学切片，每张切片应包括木材的横、径和弦三个切面。木材标本与切片是木材识别中进行直接比对的宝贵材料。