

常州市金丝楠木鉴定 桢楠树种鉴定报告

产品名称	常州市金丝楠木鉴定 桢楠树种鉴定报告
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

对于木材名称的认定，遵照国家标准16734-1977、18513-2001、18107-2000和专业科研部门出的技术书籍进行，对于俗称和别名不做认定，有人肉眼看金丝楠确定楠木，并不可靠。作为木材鉴定，要按专业原则称为“桢楠”或者“楠木”。

桢楠，为常绿大乔木，别名楠木（通称），雅楠、光叶楠、巴楠，细叶润楠（四川野生经济植物志），小叶桢楠（成都），为国家二级保护植物。高达40米，胸径达1米，树皮浅灰黄或浅灰褐色，平滑，具有明显的褐色皮孔。具体可以从以下三方面来详细了解。

木材粗视构造：木材黄褐色带绿，心边材区别不明显，有光泽，新切面有香气，易消失，滋味微苦。生长轮明显，轮间呈深色带；散孔材；宽度颇均匀，每厘米2.5~4轮。管孔略小，肉眼下略见，大小一致，分布略均匀；轴向薄壁组织量少，放大镜下明显，环管状。木射线细，径切面射线斑纹。

木材显微构造：导管单管孔及短径导管孔（通常2~3个），管孔团可见。具侵填体，壁薄，螺纹加厚缺乏。单管孔，稀复穿孔呈梯状，具分枝。管间纹形式互列。轴向薄壁组织量少，环管状、星散状（油细胞或粘液细胞），油细胞或粘液细胞甚多，木纤维壁薄，具分隔木纤维。木纤维非叠生，多列射线2~3细胞，射线组织导形 及 型。射线细胞晶体可见。

木材主要物理、力学性质：木材纹理斜或交错，结构甚密、均匀；重量及硬度中，干缩小；强度低；冲击韧性中。干燥情况佳，微有翘裂现象，干后尺寸稳定；性耐磨；切削容易，切面光滑，板面美观，油漆后更加光亮；胶粘亦易；握钉力颇佳。

金丝楠是民间的俗称，根据多年的木材性质、木材解剖、木材鉴定经验，可以推断其树种为：

1、桢楠属树种，小叶桢楠木材抛光后，在阳光下黄褐带绿，木材本身具有光泽，人们视它为金丝，就是俗称的金丝楠。也有因木材加工角度不同，在木材表面呈现波浪花纹。

2、桢楠属的紫楠。《中华人民共和国国家标准中国主要木材名称》注：“桢楠属的紫楠，别名楠木、金丝楠、紫金楠、黄心楠、枇杷郎等。”