

黄花梨树种鉴定 黑檀木梨树种鉴定

产品名称	黄花梨树种鉴定 黑檀木梨树种鉴定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:红木鉴定 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

产品详情

检测范围：名贵木材及古董家具（包括紫檀木、黄花梨、花梨及新花梨、鸡翅木、铁力木、乌木、黑檀木、红木、瘿木、榉木、桦木、黄杨木、楠柏、樟木等。）所有检测开具相应检测报告。

检测项目：密度，PH值，硬度，耐久性，粘合性，冲击韧性，抗劈力性，干缩性，吸湿性，膨胀性，甲醛释释出量，防腐剂的测定，含水率，五氯苯酚。

木材鉴定步骤：

第一步，准备解刨木材的工具：

木材切片机、磨刀机.(需要向专业生产厂家或经销公司购买)、

锯、凿、刀、生长锥。锯子主要用于原木、锯材、人造板取样，生长锥和凿主要用于家具及工艺品取样。

生物显微照相系统，体视显微镜，手持显微镜，放大镜.(需要向专业生产厂家或经销公司购买。)

酒精、甘油、铁矾、蕃红、丁香油、TO液、二甲苯、中性树脂。器具与药品在五金商店或化工商店可以买到。

第二步，制作切片

试样软化：根据木材软硬程度而有区别。对于材质轻软的木材直接水煮软化，一般水煮至试样下沉为止。这种处理是将木材细胞腔内空气完全排除，并使木材细胞壁部分吸水而软化。

对于材质重硬的木材，可采用双氧水 - 冰醋酸软化法，即用工业双氧水和冰醋酸各百分之50的混合液浸泡至试样软化；亦可在水浴锅中加热至试样表面材色淡白或边缘开始离析为止。此法比较快速，是比较常用的软化法。

制片：先将切片用蕃红溶液（称1g蕃红与100mL百分之50酒精溶液混合过滤液）染成红色，水洗后先后用百分之50、百分之70、百分之85、百分之95和百分之100浓度的酒精进行脱水处理；然后用TO溶液或二甲苯对切片进行透明处理；最后用镊子将切片放置在载玻片上，滴上中性树脂，盖上盖玻片固封；贴上标签，阴干或低温烘干即可观察。

第三步，参考木材标准鉴别木材

木材识别标准是指通过标准化组织审定批准的标准，这类标准不仅有文字特征描述，还要有木材构造图片，尤其是木材微观构造图片。已经发布的标准有：GB/T18107—2000红木；GS B - 16 - 2141 - 2007进口木材国家标准样照；SN/T2026 - 2007进境世界主要用材树种鉴定标准。