

# 邓州市红木家具材质检测 原木树种微观分析

产品名称	邓州市红木家具材质检测 原木树种微观分析
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	红木家具材质:原木树种微观分析 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

什么是红木呢?红木是人们约定俗称的名称，历史上，也就是北京地区所称的硬木。2000年8月1日GB/T18107—2000《红木》国家标准正式实施后，使业内人士统一了看法

所谓红木是一类木材的统称，它包括紫檀属中紫檀木类和花梨木类：黄檀属中的香枝木类、黑酸枝木类和红酸枝木类：柿树属中的乌木类和条纹乌木类：还有崖豆属和铁刀木属的鸡翅木类共计八类。在每一类中又可细分成树种名称，如花梨木类中又可细分为越柬紫檀、大果紫檀、乌足紫檀等七个树种。根据我国当前的科技发展水平，现在只能鉴定到树种的属或类，还不能确定木材的树种名称。修订后的国标《GB/T

红木》列出的红木只有29种，相比市场上所说少了这四种红木：越柬紫檀、、蓬赛乌木、乌足紫檀。

红木家具市场现状：

近年来，由于我国经济发展突飞猛进，红木家具市场也异常活跃。自从1995年广东的花梨木家具进入北京市场后，先后又有条纹乌木（俗称黑檀）、鸡翅木、酸枝木等红木家具在市场上展现。

伪劣品鉴别

从用户对红木家具质量投诉的内容分析，在市场上销售的红木家具主要存在两类问题：

是一些个体作坊式小企业，不具备必要的生产条件，没有烘干设备，往往板材稍经风干就用来制作家具，很容易造成产品开裂变形。由于目前人们对红木家具仍然注重在真假红木的辨认识别上，家具的内在质量问题、结构和设计合理性等还未摆到议事日程上。当前这类劣质产品的特点是：做工粗糙，以次充好；

第二是有相当一部分企业以假充真，用非红木树种木材替代红木，制造红木家具出售。具体的假红木有以下几种：

1、巴西木，又称巴西花梨，植物学名称为古夷苏木，产地非洲、加蓬、喀麦隆。这种树种木材心材为红褐色，常具有不通直的紫色条纹，易翘曲变形。目前市场上仍有出售，尤其是北京周边地区情况较为严重。

2、红花梨，又称印度红花梨。该种木材是紫檀属中的一员，植物学名称为非洲紫檀，《红木》国家标准中将其称为紫檀属亚花梨。其密度低、材质粗，不属于花梨木类树种。印度红花梨的带状条纹比花梨木宽、管孔直径大：心材色泽紫红，无法加工成花梨木的通红色，往往做成紫红色漆膜。由于这种木材也具有带状条纹和偏光现象，常用来冒充花梨木制造家具。

3、高棉木，又称高棉花梨。植物分类学分类名称为安格拉紫檀，《红木》国家标准中将其称为紫檀属亚花梨。材色、纹理与花梨木相近，但密度仅为 $0.51\text{g/cm}^3$ ，大大低于花梨木。一些厂家将这种材料制成家具冒充花梨木在市场上销售。亦有一些厂家在花梨木内部使用这种木料，掺杂使假，以图降低成本，迎合一部分消费者购买便宜货的心理。由于这种木材的材质软，用指甲可刻出划痕：花梨木材质硬，刻不出指甲划痕，这是二者的\*简单区分之处。

4、红檀或黄檀，其植物学名称由有关部门正式鉴定为铁木豆木。木材的心材为红黑色或紫褐色，具有不规则黑色条纹，密度大、沉于水。这种木材在市场上一度被当作黄檀属红酸枝。近一二年才被学术界从红木树种中划出。但是，这种木材花纹美丽好看，亦不失为一种名贵树种。

5、此外还有用榄仁木冠以“黑紫檀”的名称制做家具的：目前又发现市场上有用带黑色条纹的古夷苏木（俗称巴西木）着黑色后冒充条纹乌木当红木制作家具出售。但是，这两种木材由于生长快，一个年轮的早、晚材疏密程度差别大，一般早材干缩系数大，早材收缩后，使晚材形成木筋凸出于板面，消费者用眼看和手摸都能察觉。

6、大叶紫檀，这是红木家具市场上一些企业和个人对这种木材的误称。经中国林科院鉴定，这种木材植物学分类名称为卢氏。在《红木》国家标准中称为黄檀属黑酸枝，木材产地为非洲马达加斯加。其价格仅为紫檀木的 $1/4$ 。目前仅有少数企业将其介绍为大叶紫檀，确有欺诈之嫌。新的紫檀材色发红，有黑色条纹，切面上能观察到极细且的牛毛纹。而卢氏则有一股酸香气，弦切面上带状条纹明显且宽，材色紫红，管孔形成的牛毛纹长、直、粗、多，显得木材比紫檀木粗糙。此外，当前市场真正的紫檀家具极少见到，选购时要慎重。