

兴化市木材宏观特征检测 红木微观细胞结构分析

产品名称	兴化市木材宏观特征检测 红木微观细胞结构分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

红木家具鉴定三步曲

红木有33个树种，木材纤维都是中空，横切面上都有管孔，但纤维中空者不一定是红木。

红木分为5属8类33个树种

5属：紫檀属、黄檀属、柿属、崖豆属、铁刀木属。

8类：紫檀木类、花梨木类、香枝木类、黑酸枝木类、红酸枝木类、乌木类、条纹乌木类、鸡翅木类。

低档木材仿冒红木时有发生

据省地板产品质量监督检验中心工程师郑洪连介绍，在国家标准的红木5属8类33个树种中，市场上以紫檀属的花梨木类和黄檀属的黑酸枝木类、红酸枝木类较为常见。

郑洪连说，红木属于阔叶材，结构细，具光泽，使用越久，表面越润滑，手感十分舒适。红木木材纤维都是中空，横切面上都有管孔；但纤维中空者，不一定是红木。从这两年红木检测情况看，由于人们对红木构造特征及鉴定方法缺乏认识，常有不法商家将低档木材仿冒红木，如蚁木冒充紫檀木，风车木冒充条纹乌木，红铁木豆冒充红酸枝木，古夷苏木、亚花梨冒充花梨木等。

新式餐边柜

鉴定三步曲

据了解，木材材种检验分为宏观检验和微观检验。

宏观检验是依据肉眼或在放大镜下，看木材宏观构造特征，如密度、结构、材色和纹理等，但一般只能鉴定出木材的类别。要准确鉴定到树种，需要在显微镜下观察木材细胞的形态及胞壁特征，此方式为微观鉴定。

取样、切片、检验是木材鉴定的三步曲。

取样：用生长锥或凿，从家具内表面切取试样，取自靠近心边材交界处，生长轮正常部位。

切片：将试样进行化学软化，切成标准厚度的样片，置于盛有蒸馏水和培养皿中，再用番红溶液染成红色，水洗后用不同浓度的酒精进行脱水处理，然后用TO溶液或对切片进行透明处理，放置在载玻片上，盖上盖玻片，中性树胶固封，阴干或低温烘干后即可观察。

检验：用体视显微镜，对照木材标本，看生长轮类型、心材材色、轴向薄壁组织类型和结构等特征，判断木材类别。在生物显微镜下观察切片的微观特征，如管孔类型、轴向薄壁组织类型、木射线类型等，与模式标本的构造特征对照，确定木材种类或名称。

如何选购、保养、送检

在选购红木家具时，应“三看”：一看木质结构。看是否具有红木特点，如紫红色、黄红色、赤红色或深红色等多种自然色泽，还有，木纹是否清晰可见。二看重量。三看标识。按照新国标，每套红木家具交付时店方均要提供产品使用说明书、红木家具产品质量明示卡、产品合格证等产品保证文件。

红木家具的保养有窍门。它宜阴湿，忌干燥，不宜暴晒，尤其冬季不要摆放在暖气附近，切忌室内温度过高，否则会导致红木家具水分因过于蒸发造成家具各缝口、榫卯抽缩而变形、开裂，室内尽可能保持一定湿度，搬移家具时不要生拉硬拽，要摆放平整，家具背面或内部涂一层蜂蜡，以延长使用寿命。