

芜湖市奥氏黄檀家具鉴定 防腐木鉴定

产品名称	芜湖市奥氏黄檀家具鉴定 防腐木鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

而在红酸枝类木材中巴里黄檀和奥氏黄檀是市场上流通量相对较多的树种，因此备受人们的关注。

巴里黄檀(花枝)家具

奥氏黄檀(白酸枝)家具

在红木市场中，由于这两种家具用材树种不管是宏观上还是微观上都比较相似，存在着红木家具企业和消费者都很难区分的现象，这也就导致了市场上巴里黄檀和奥氏黄檀树种标识的混乱。

实际上，这两个树种不管是质地上还是价格上均有所不同，因此，对于这两种树种的木材的识别区分研究有着非常重要的意义。

巴里黄檀(花枝) 奥氏黄檀(白酸枝)

巴里黄檀，隶属于蝶形花科黄檀属，在“红木”国家标准GB/T18107—2000《红木》中归为红酸枝木类，主产于柬埔寨、老挝等地。另外，老挝产的巴里黄檀国内木材市场上也有人称其为“花枝”。

白酸枝又叫奥氏黄檀是缅甸红酸枝的俗称，隶属于蝶形花科黄檀属，在“红木”国家标准GB/T18107-2000《红木》中归为红酸枝木类。原有“奥利黄檀”、“花黄檀”、“白酸枝”、“紫黄檀”、“榄色黄檀”之称，为区别于交趾黄檀“老红木”也有人称之为“新红木”。

巴里黄檀(花枝)

巴里黄檀亦应有多个不同亚种，各亚种之间材质有一定差别，花枝木产量大，底色较红枝浅得多，一般红黄色至酱红色，普遍有黑筋，但黑筋较细，木纹呆板不灵动，绝无老红木那种粗大黑筋的，材料硬重，结构紧密。

但不如交趾黄檀材质细腻，管孔较老红木粗大，普遍沉于水，新开料有轻微的酸香气，久则无任何气味，花枝木也以老挝料为，越南料稍次之，老挝料木材特征酷似红枝，被越南人大量采购回去做成家具，并冒充老红木家具出售。国礼头把交椅赏析！-->推荐点击

心边材区别极明显，边材灰白至灰褐色，宽2~3 cm，心材显现玫瑰黄色、红褐色、灰紫褐色，常有宽窄不等的黑色或紫黄色带状条纹，本种木材商业等级的划分就是依据其外观色泽而定。

木材为散孔材。纵剖面上管孔槽不甚明显。生长轮略明显，晚材带色深，管孔宏观在肉眼下可见，微观下可见多数单独及少数短径列复管孔(2~9个)，横切面近卵圆形，甚少至略少，略小至中。太小不一致，分布欠均匀，散生，心材管孔内富含褐色树胶，单穿孔，胞间道未见。

木纤维壁较厚。薄壁组织与射线呈现灰黄紫色，轴向薄壁组织量多，放大镜下明晰，主要为细线状(带状)同心层，与木射线交叉成网状结构明显，余为环管状，微观下可见轴向薄壁组织串多为2细胞，木射线密至甚密，甚细至细，仅在放大镜下可见。

显微镜下可见木射线迭生，射线组织同形单列及多列，异型 型，单列射线甚少，多列通常为2~3列，高5~10个细胞，观察有较多的3列射线，位于轴向薄壁组织中的射线较宽，纤维中的木射线较窄，心边材均可见波痕，在放大镜下明显，约5层/mm。

木材具光泽。新切面微有酸香气，久则无特殊滋味，划痕不明显，心材木屑浸酒精冒紫红色较缓慢，纹理直或斜，径面具交错纹理，由于轴向薄壁组织与木射线构成明显网状，因而在木材表面常显现出类似于鸡翅木的纹理，当薄壁组织较宽大时，木材表面浅色带就会断续连成片状，形成所谓的鱼鳞状纹理。结构细而均匀，材质重，气干密度0.94~1.15 g/cm³，硬度中等大，用詹卡木材硬度测试法测试木材径切面硬度为2 700 lbf。

新切面红褐色至栗褐色，常带深浅相同的黑褐或栗褐色条纹。生长轮不明显或略明显，横切面上，轴向薄壁组织与木射线相交呈明显的网状花纹，弦切面上有栗褐色细条纹构成丰富的美丽花纹。

奥氏黄檀(白酸枝)

白酸枝(白枝)主要产于缅甸。据称起初一般将缅甸瓦城和泰国所产的有比较绚丽花纹的黄檀属木材称其为“花酸枝”，后简称“花枝”，其余称“白枝”。

现在则将黄檀属红酸类的奥氏黄檀称为“白酸”，黄檀属红酸类的巴里黄檀称为“花枝”。

常带明显的黑色条纹，木屑被酒精浸出液红褐色，因新切面有酸枝木特有的酸香气、但色素较淡，故称之为酸枝。

白酸枝的毛细孔相比红酸枝较小，白酸枝主要产于缅甸，油性没红酸枝大。白酸枝(奥氏黄檀)物理性能突出，爱扭曲裂纹，干缩系数大，难以做干燥处理，成材率也不高，因此加工难度较大。

在众多木材中，除去黄花梨外，仿原款黄花梨明式家具的木材恐怕非白酸枝莫属，目前随着明式家具受关注度日益渐涨，因此白酸枝的重要性也凸显出来。