

慧眼识红木(六)

——访山东省红木产品质量监督检验中心副主任、技术负责人夏兆鹏



□王新华

人物名片:夏兆鹏, 东华大学、天津工业大学、南京林业大学、西南林业大学工程专业硕士生导师, 现任山东省红木产品质量监督检验中心副主任, 山东红木诚信联盟、大众红木俱乐部首席专家。

作为中华优秀传统文化重要载体之一的红木家具, 随着传统文化的回归, 成为家居市场的宠儿, 但由于红木家具市场鱼龙混杂, 消费者想买到货真价实的好家具颇费思量, 尤其是怕花红木家具的钱, 买不“对”想要的红木材质, 事后维权费时费力, 追悔莫及。为了让广大红木爱好者明白消费、放心消费, 本刊连续推出《慧眼识红木》系列访谈, 由山东省红木产品质量监督检验中心副主任夏兆鹏博士作专业讲解。本期继续讲解市场上常见的黑酸枝木家具, 以飨读者。

问: 红木材质有5属8类33种, 请介绍一下市场上常见黑酸枝木的用途及特点?

夏兆鹏: 按照GB/T18107—2000《红木》的规定, 黑酸枝木包括: 卢氏黑黄檀(大叶紫檀)、东非黑黄檀(紫光檀)、阔叶黄檀、刀状黑黄檀、巴西黑黄檀、伯利兹黄檀、黑黄檀及亚马逊黄檀8种。其中除前两种外常见的黑酸枝木还有阔叶黄檀、刀状黑黄檀和伯利兹黄檀。

阔叶黄檀, 其拉丁文名称为 *Dalbergia latifolia* Roxb., 商品名为: Indian rosewood, 玫瑰木; 为高大乔木, 高度可达43m, 直径可达1.5m; 主要产于印度和印度尼西亚等国家, 在植物学分类上属于豆科、黄檀属类。该木材心材为紫黑色, 结构较细、硬度大、强度高、切面光滑, 主要用于制作床、中堂、沙发、餐桌等家具, 该树种为CITES公约附录II管制树种(第17届缔约国大会)。

刀状黑黄檀, 拉丁文名称为 *Dalbergia cultrata* Grah., 商品名为: Burma blackwood, Indian cocobolo、缅甸黑檀等; 属于大乔木, 可高达25m, 直径可达0.6m以上; 主产于缅甸、印度等国家, 在植物学分类上属于豆科、黄檀属。其心材颜色为栗褐色, 木材弦面有“刀状”花纹, 木材有光泽, 密度较大, 强度高、硬度大, 主要用于制作沙发、餐桌、官帽椅等家具, 该树种为CITES公约附录II管制树种(第17届缔约国大会)。

伯利兹黄檀, 拉丁文名称为 *Dalbergia stevensonii* standl., 商品名为: Honduras rosewood、洪都拉斯玫瑰木等; 属乔木, 可高达15m—30m, 直径可达0.9m以上; 主产于伯利兹等中美洲国家, 常生长在沿河两岸, 植物学分类上属于豆科、黄檀属。该木材天然耐腐蚀性强, 车旋及精加工性能优良, 可用作高级家

具、细木工、装饰板、乐器部件等。

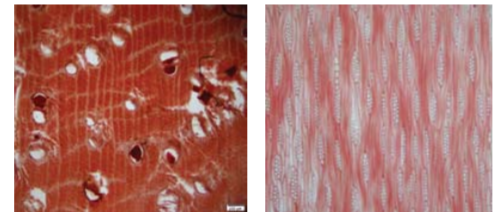
问: 市场上常见的黑酸枝有哪些特点, 如何区分和鉴别?

夏兆鹏: 阔叶黄檀的心材为浅金褐、黑褐、紫色或深紫红色, 常有较宽的紫黑色条纹; 木屑酒精浸出液有明显紫色; 管孔肉眼不明显, 轴向薄壁组织明显, 其含水率为12%, 密度为0.75g/cm³—1.04g/cm³。阔叶黄檀的轴向薄壁组织为带状, 呈波浪形; 木射线为单列和多列, 有异形射线细胞, 木射线叠生。

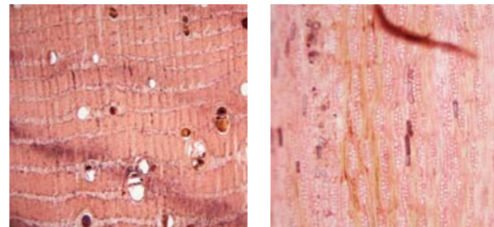
刀状黑黄檀新切面为紫黑色或紫红色, 有酸香气味, 常带深褐色或栗色条纹, 轴向薄壁组织较多, 在肉眼下明显, 为同心层式波浪形; 含水率为12%, 密度为0.89g/cm³—1.14g/cm³。微观结构主为单导管, 木纤维厚且叠生; 木射线为单列及多列(2—3列射线), 木射线叠生。

伯利兹黄檀心材为浅红褐色, 具有相间条纹; 轴向薄壁组织为环管状, 带状(1—2列细胞); 木射线为单列和多列(2列); 新切面具有香气, 久则香气消失; 其含水率为12%, 密度为0.93g/cm³—1.19g/cm³, 木射线叠生。

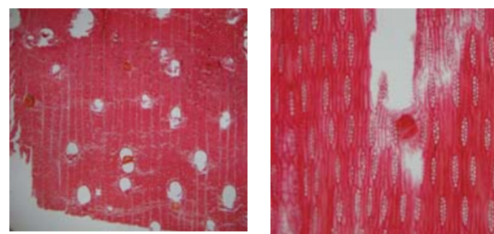
总的来说, 阔叶黄檀有较宽的黑紫色条纹, 木材密度较轻; 刀状黑黄檀轴向薄壁组织较宽, 肉眼可见较宽的“鸡翅纹”; 伯利兹黄檀心材为浅红褐色, 深条纹较窄。



▲阔叶黄檀的横面和弦面



▲刀状黑黄檀的横面和弦面



▲伯利兹黄檀的横面和弦面

问: 如何挑选这三种常见黑酸枝材质的家具?

夏兆鹏: 购买黑酸枝家具除了“一看、二查、三注意”, 还要注意以下几点:

一、购买阔叶黄檀家具时, 应注意材料的密度, 有相当一部分阔叶黄檀的家具密度较低, 应尽量选密度大的阔叶黄檀家具。刀状黑黄檀材料本身虽然没有东非黑黄檀细腻, 但其与红酸枝木搭配设计制作的产品也别具特色, 在挑选时应多注意其家具背面是否带有边材, 即我们常说的“白皮”。

红木文化领航企业 万余平红木大展厅 期待您的品鉴……



大戶人家

山东红木诚信联盟名誉会长单位



400-0909-007

www.dahurenjia.cn

地址: 济南市槐荫区段兴东路5号 兴济河商城5-6号楼

承优秀传统文化 立红木诚信品牌
山东红木诚信联盟成员企业名单



山东红木诚信联盟

- 会长单位: 富雅红木楼
名誉会长单位: 济南大戶人家红木家具有限公司兴济河红木城
副会长单位: 山东巧夺天工家具有限公司 济南颐秀红木家具有限公司
理事单位: 济南年年红欧亚达家居、东亚家居店 简琢中式生活馆 国寿红木 山东福王家具有限公司 山东天龙红木家具有限公司 振宇红木济南分公司 济南龙尊红木家具有限公司

山东红木诚信联盟会员企业, 向社会郑重承诺:

- 一、遵守《山东红木诚信联盟章程》, 坚持诚信经营、真材实料做家具的原则, 严格按照《红木家具通用技术条件》(GB28010—2011)标准组织生产, 保证产品质量, 真实、完整注明产品标记。
- 二、遵循市场规律, 不哄抬物价, 不以假乱真, 不以次充好。
- 三、客观、理性宣传, 全力维护消费者权益, 准确、真实、完整告知消费者产品木材种类、木材生长地域、产品生产厂家以及产品的特点、保养方法, 全面做好售后服务。
- 四、坚持走环保和可持续发展道路, 不断提

- 高木材的利用率。
 - 五、坚持走精品化和艺术化道路, 在遵守传统规范的古典家具制作工艺基础上, 制作过程中融入更多的审美、文化、科技元素和以人为本意识, 为中国红木家具行业健康发展而不懈努力。
- 如发现违反本公约的行为, 消费者或企业可以通过拨打举报电话或现场举报。对违反红木诚信公约的单位, 诚信联盟将采取内部警示、行业通报、道德谴责, 在相关媒体上通报批评等措施进行制止、纠正, 以维护公约的权威性和红木行业的整体利益。
- 咨询、监督电话: 0531—85196264



简琢

JIAN ZHUO



简琢 | 中式家居文化生活馆 5月盛大开业

4.28-5.21 莅临
免费领取红木礼品 品鉴臻藏红木家具 品味中式生活风尚
同期可享多款特价红木家具

0531-66661766 / 赏木、品茗、观画、感受中式家装灵感, 尽在简琢中式家居文化生活馆
济南市中区望岳路1号(领秀城贵和希尔顿西对面)

好红木 选颐秀

颐秀红木 传承百年

为您的选择护航!

济南颐秀红木家具有限公司

联系方式: 0531—88088822 18678810827

公司地址: 济南市天桥区北园大街429号富雅红木五楼东首

福泽天下 福贵人家

有福之人 贵人之家 就拥有福贵人家红木
真材实料 国标红木 一站购齐 售后无忧

地址: 济南山大路与文化路交叉口北行200米路东一店 300米路东二店



电话: 400-0531-311 55668999