

# 湖州市阔叶黄檀树种鉴定 印尼黑酸枝木鉴别

产品名称	湖州市阔叶黄檀树种鉴定 印尼黑酸枝木鉴别
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

阔叶黄檀

拉丁名：DalbergialatifoliaRoxb

俗称：紫花梨、广叶黄檀、印尼黑酸枝

科属名：蝶形花科、黄檀属

树木及分布：印度、印度尼西亚

特征：心材多紫褐色、紫红色，少量黄色、黑色或紫色条纹、墨绿色条纹;原木砍伐后，端头如未及时封蜡，常温下会由两端向内颜色变深;木材在阳光下暴晒，颜色可变淡。

散孔材，生长轮不明显或略明显。心材浅金褐、黑褐、紫褐或深紫红，常有较宽但相距较远的紫黑色条纹;木屑酒精浸出液有明显紫色调。管孔在肉眼下明显，含树胶;弦向直径267 μm，平均144 μm;数少至略少，3~17个/17个mm<sup>2</sup>。轴向薄壁组织颇明显，主为环管束状、聚翼状及波浪形窄带状。木纤维壁薄至略厚。木射线在放大镜下可见;波痕亦然;射线组织同形单列(甚少)及多列(2列)，稀异形孟型。新切面有酸香气;结构细(较其他种略粗);纹理交错;气干密度0.75~1.04 g/cm<sup>3</sup>，多数0.82~型.86 g/cm<sup>3</sup>。

材性：结构略细，纹理交错，具生长轮花纹。木材有光泽。气干密度0.85g/cm<sup>3</sup>左右。木材坚硬，弯曲强度、抗压强度高，抗震性能中等，耐用性好，蒸汽弯曲性能好。辨识:木块在酒精中浸泡，酒精呈紫红色。在广州木业界，阔叶黄檀树种木材(Dalbergia atifolia)又有"油酸枝"之称谓(广州地区习惯上称黄檀属树种显心材者为"香枝"或"酸枝")。在旧家具行业及收藏界，紫花梨与另一种颜色较浅偏红似"黄花梨"的进口木材(即印度黄檀Dalbcrgia sisso)都统称为"印度红木"(此类木材所制作的古典家具年份一般较早，民间常以收藏品为珍品)。德国学者古斯塔夫·艾克著《中国花梨家具图考》时，又称阔叶黄檀(Dalbergialatifolia)为"印度花梨木"。

巴西

拉丁名：Dalbergia nigra Fr. Allem

树木及分布：主产于巴西

特征：木材散孔材。心材材色变异较大，褐色、红褐到紫黑色；与边材区别明显；有油性感。边材近白色。生长轮不明显。管孔放大镜下明显；散生；数甚少；略大；沉积物可见。轴向薄壁组织放大镜下可见；环管状及带状。木射线放大镜下可见；略密；甚窄。波痕略见。胞间道未见。

管孔在肉眼下颇明显，弦向直径 $287\mu\text{m}$ ，平均 $143\mu\text{m}$ ；数甚少至略少， $2\sim 7$ 个/ $\text{mm}^2$ 。轴向薄壁组织放大镜下明显。主为离管型，环管束状及窄带状(宽 $1\sim 2$ 细胞)，星散聚合、聚翼状，常多于微凹黄檀。木纤维壁薄至厚。木射线在放大镜下明显，波痕在放大镜下明显，射线组织同形单列(数少)及多列(多数 $2\sim 3$ 列)，异形型倾向明显。新切面酸香气浓郁，结构细(较其他种略粗)，纹理交错，气干密度 $0.86\sim 1.01\text{g/cm}^3$ 。

材性：木材具光泽；无特殊气味；新切面略具甜味；纹理直，有时波状；结构细，均匀；木材重；干缩率甚大；强度高。

木材干燥性能良好，但宜慢，以防端裂和面裂。木材很耐腐；能抗虫害，但表面常有小蠹虫危害。木材加工性能良好，但手工加工颇困难。车旋、刨切性能良好，精加工性能亦佳；蒸煮后弯曲性能好，并具有很好的耐候性；