

# 紫光檀家具树种检测宿迁黄檀属树种测试

产品名称	紫光檀家具树种检测宿迁黄檀属树种测试
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

名称：黄檀属（红酸枝、黑酸枝）Rosewood/Dalbergia spp.

来源：东南亚、南美、亚洲、非洲

介绍：黄檀乔木，分布于世界热带地区，量少。适应性很强，在酸性、中性土及石灰质土上均能生长。木材横断面心边材区别明显，心材新切面鲜紫红褐色，久则转深，具有黑色条纹，边材灰白至黄白色。生长年轮比较明显。木材坚韧、致密，可作各种负重力及拉力强的用具及器材。

根据红木国标，黑酸枝旗下共有八个木种，分别为：

卢氏

拉丁名：Dalbergia louvelii

俗称：大叶紫檀

科属名：蝶形花科、黄檀属

树木及分布：马达加斯加

特征：其心材新切面桔红色，久则转为深紫或黑紫。主为同心层型的细线，且排列规整。木纤维壁厚，酸香气微弱；结构甚细至细；纹理交错；有局部卷曲。

轴向薄壁组织在放大镜下明显，主为同心层型式细线（宽1-2个细胞），且排列规整。木纤维壁厚。木射线放大镜下可见；波痕不明显；射线组织同形单列。酸香气微弱；结构甚细至细；纹理交错；有局部卷曲；气干密度0.95g/cm<sup>3</sup>。

材性：据马达加斯加的林业研究所报道，其木材物理、力学性质的数据如下：试材产地，马达加斯加；试材气干密度0.95g/cm<sup>3</sup>；全干干缩率：径向3.7%，弦向6.7%，体积10.5%；抗弯强度215.7Mpa；顺纹抗压强度77.5 Mpa；硬度12.5N。

东非

拉丁名：Dalbergia melanoxylon

俗称：紫光檀

科属名：蝶形花科、黄檀属、黑酸枝木类

树木及分布：非洲东部

特征：木材气味很淡，切面滑润，油质厚重。棕眼，肌理紧密。边材窄，呈白色至淡黄色，心材呈深紫褐色，伴有黑色条纹，纹理均匀细密，大多为直纹。在白纸上划，便可留下紫色痕迹。

结构甚细；纹理通常直；散孔材。生长轮不明显。管孔在肉眼下可见，弦向直径133 μm；平均72 μm；数少至略少，5~14个/mm<sup>2</sup>。轴向薄壁组织较少，在肉眼下通常不见，主为离管型，星散聚合、细线状及聚翼状。木纤维壁甚厚。木射线放大镜下可见，波痕亦然，射线组织同形单列及多列(2列)。

材性：气干密度1.25-1.33g/立方厘米，材质重，硬度很高；强度、抗震性能高，抗腐蚀性高；非常稳定，不易翘曲变形。

虽然原木价格不高，但原木外形难看，扭曲而多中空，加工非常困难，出材率极低，所以成品家具的价格基本与大红酸枝（交趾黄檀）相当。

刀状

拉丁名：Dalbergia cultrate Grah.

俗称：缅甸黑酸枝

科属名：蝶形花科、黄檀属

树木及分布：主产于老挝、缅甸

特征：其心材新切面紫黑或紫红褐，常带深褐或栗褐色条纹。散孔材，生长轮不明显或略明显。心材新切面紫黑或紫红褐，常带深褐或栗褐色条纹，久则变黑。管孔在肉眼下略见，弦向直径182 μm，平均118 μm；数甚少至略少，0~12个/mm<sup>2</sup>。轴向薄壁组织较多，在肉眼下明显，主为同心层式波浪形，傍管带状及细线状。木纤维壁厚。木射线在肉眼下不见；波痕在放大镜下可见；射线组织同形单列，及多列(多数2~3列)。

材性：结构细；纹理颇直，部分弯曲；气干密度0.89-1.14/ cm<sup>3</sup>

拉丁名：Dalbergia fusca

俗称：、牛角木

科属名：蝶形花科、黄檀属

树木及分布：云南

特征：散孔材。生长轮不明显或略明显。心材新切面紫褐、黑褐或栗褐，常带明显的紫或黑褐色窄条纹。管孔在肉眼下略见，弦向直径275  $\mu\text{m}$ ，平均143  $\mu\text{m}$ ；含黑色树胶；数甚少至略少，1~6个/ $\text{mm}^2$ 。轴向薄壁组织颇明显，主为同心层式窄带状(宽2~数个细胞)。木纤维壁甚厚。木射线在放大镜下明显；波痕亦然；射线组织同形单列及多列(多数2~4列)。

材性：零星分布于云南西南部热带山地。渐危种，国家二级保护植物。气干密度1.04~1.20g/ $\text{cm}^3$ 。材质坚硬，结构细致，微香，黑褐色，纹理美观典雅，具有黑色大理石般的瑰丽花纹，入水即沉，烘干后稳定好，是制作明清家具、茶具茶道、工艺美术品、雕刻品、高档乐器的优良材料。