

杭州巴里黄檀家具鉴定 网购家具树种鉴定

产品名称	杭州巴里黄檀家具鉴定 网购家具树种鉴定
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

一、生长与分布 巴里黄檀生长于海拔900m以下的低山常绿半常绿湿润阔叶林和稀疏的半落叶林中，亦见于低地平原和湿地的常绿林中，常以单独或5~10棵的小群落形式出现。一般混交于东南亚当地常见的双翅(Dipterocarpusspp.)林中，并还伴生有娑罗树(柳安)，坡垒，异翅香，缅茄，花梨木，油楠，木，紫薇，石栎等树种。适应的土壤环境为微性的粘土层肥沃的玄武岩生红黄褐色土以及古冲积层所形成的灰色土。栖息地环境湿热，在越南南方同奈河平原年均气温25~27°C，相对湿度80%，年降水2400~2700mm;而在越南西原地区海岸丘陵带的雨影区只有1500mm左右

二、形态及特征本树种为中至大乔木，成熟的个体高度在9~25m,大者可近35m高，在柬埔寨东北部拉塔纳基里省的浓密森林中胸径一般为50~60cm (是指4.5ft高的树干直径)。幼树耐荫，随生长变为喜光，树木在年幼时即出现较多的分枝直至成年。叶长15~18cm，复合羽状;小叶8~13片，小叶长3~5cm,宽1~2cm,至叶端渐狭。具有突出的伞形花序,花期在每年3月底至6月初。果期在6月底至11月，果实豆荚状，蕴含1~2枚种子，种子黑褐色。当荚果变为深褐色时，种子成熟，为减小昆虫侵害，在荚果由绿变黄时即开始采摘。采摘时通常用油布铺垫于树下，然后砍伐或震动树枝以收集种子。种子的成熟度可用切削来检验。个体植株产种率高，但自然更新很差,原因是低发芽率和不利的天气与场地条件。无论天然原始林或人工林，生长速率都很慢，据柬埔寨磅湛省(Kampong Cham)人工林作业区2008年所给的数据表明，两年半生巴里黄檀1m高处测量周长仅为24cm。

木材特征心边材区别极明显，边材灰白至灰褐色，宽2~3cm;心材显现玫瑰黄色、红褐色、灰紫褐色，常有宽窄不等的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,大小不一，分布欠均匀,散生;心材管孔内富含褐色树胶,单孔。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。新切面有香气，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0.94~1.15g/cm，硬度中等大，用詹卡木材硬度测试法(Janka hardness test)测试木材径切面硬度为2700lbf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。