

宜兴紫光檀家具树种检测 大叶紫檀餐桌树种鉴定

产品名称	宜兴紫光檀家具树种检测 大叶紫檀餐桌树种鉴定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

东非黑黄檀 *Dalbergia melanoxylon* Guill. & Perr. 气干密度1.25-1.33g/cm³

俗称：紫光檀、犀牛角紫檀、非洲黑檀、莫桑比克黑、塞内加尔黑檀

主要产地：非洲东部

- 1, 紫檀比重大于水，若是檀香紫檀则沉于水哪怕是一颗珠子,若沉于水继续下一步。
- 2, 取一木片在白纸上划，若是檀香紫檀则有桔黄色的划痕。
- 3, 取木屑放入盛有清水的玻璃杯中大概12小时可见水的上层（视觉效果：水的上层和玻璃杯壁附近明显）有蓝色机油般荧光现象，时间越长荧光更明显，此步主要用于排除卢氏黑黄檀“大叶紫檀”等其他枝木和非紫檀属木材，若有荧光现象继续下一步。
- 4, 观察上一步中将木屑浸入水中八小时后的颜色。若是紫檀则有荧光，呈蓝色。（荧光的强度与取材的部位、水的多少及浸泡时间的长短有密切关系），若没有或不好确定继续下一步。
- 5, 将紫檀木块放入装有酒精的容器中,会有红色紫檀素呈烟雾状从紫檀木中渗出。
- 6, 横切面上看生长轮，若是紫檀则生长轮不明显；若生长轮不明显或不好确定继续一下方法。
- 7, 看表面颜色。若是紫檀则新剖锚桔红色，久则为深紫或紫红，常带黑筋。
- 8, 闻香气，若是檀香紫檀在与物体磨擦时则有很微弱的清香气（似檀香味，但不与我们平时生活闻到的燃香一样），用锉刀锉、台锯刨的时候气味很大。
- 9, 看纹理。若是紫檀则纹理交错，有的局部卷曲（牛毛纹）。

10，看油质感。若是檀香紫檀则有油质感；若能通过，继续下一步。

11，横切面30倍放大。这是识别的后一步，在木材的三个切面上，横切面提供了为丰富的信息，要仔细观察横切面的特征，与国家标准《红木》中的描述和图片相比较，若是檀香紫檀则相符（若没条件此步可略去不做）。