

红木家具鉴定南京红木沙发木材检验

产品名称	红木家具鉴定南京红木沙发木材检验
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

随着红木国标的出台，在学术上对“红木”有了明确的定义，但在市场上依然有很多新木友对“红木”这个概念不甚了解。应木友要求，现将5属8类33种红木拉丁名、商品名、俗称、产地、构造特征、必备条件及图鉴予以整理，供参考：

一、紫檀木类

紫檀木类必备条件：

- 1.紫檀属(Pterocarpus)树种。
- 2.木材结构甚细至细，平均管孔弦向直径不大于160 μm。
- 3.木材含水率12% 时气干密度大于1.00 g / CM³
- 4.木材的心材，材色红紫，久则转为黑紫色。

1、檀香紫檀

拉丁名：Pterocarpus santalinus L.F.；

英文商品名：red sanders, red sandalwood

俗称：小叶紫檀、金星紫檀、鸡血紫檀、牛毛紫檀、豆瓣紫檀、缎面紫檀、花梨纹紫檀、大陆性紫檀。

产地：主产于印度南部；

构造特征：散孔材。生长轮不明显。心材新切面桔红色，久则转为深紫或黑紫，常带浅色和紫黑条纹；划痕明显；木屑水浸出液紫红色，有荧光。管孔在肉眼下几不得见；弦向直径平均92μm；数少至略少，3~14个/mm²。轴向薄壁组织在放大镜下明显，主为同心层式或略带波浪形的细线(宽1~2细胞)，稀环管束状。木纤维壁厚，充满红色树胶和紫檀素。木射线在放大镜下可见；波痕不明显；射线组织同形单列。香气无或很微弱；结构甚细至细；纹理交错，有的局部卷曲(有人藉此称为牛毛纹紫檀)；气干密度1.05~1.26g/cm³。

二、花梨木类

花梨木类必备条件：

- 1.紫檀属(*Pterocarpus*)树种。
- 2.木材结构甚细至细，平均管孔弦向直径不大于200 μm。
- 3.木材含水率12%时气干密度大于0.76g/cm³
- 4.木材的心材，材色红褐至紫红，常带深色条纹。

1、越柬紫檀

拉丁名：*Pterocarpus cambodianus* Pierre

英文商品名：Vietnampadauk, thonong

俗称：柬埔寨花梨、越南花梨、缅甸花梨。

主产于越南、柬埔寨、泰国。

构造特征：散孔材，半环孔材倾向明显。生长轮略明显。心材红褐至紫红褐色；木屑水浸出液红色。管孔在肉眼下可见，含红色树胶；弦向直径172 μm，平均139 μm；数甚少至略少，2~6个/mm²。轴向薄壁组织在放大镜下明显，主为同心式或略呈波浪形的细线状(宽2~3细胞，在生长轮外部较多)。木纤维壁厚，充满红色树胶。木射线在放大镜下可见；波痕可见；射线组织同形单列。有香气；结构细；纹理交错；气干密度0.94~1.01g/cm³。

2、安达曼紫檀

拉丁名：*Pterocarpus dalbergioides* Benth.

英文商品名：Andaman padauk, Andaman redwood,vermilion

主产于印度安达曼群岛。

构造特征：散孔材，半环孔材倾向明显。生长轮颇明显。心材红褐至紫红褐色，常带黑色条纹；划痕可见；水浸出液黄褐色，有荧光。管孔在生长轮内部，肉眼下颇明显，弦向直径310 μm，平均149 μm；数甚少至少，2~5个/mm²。轴向薄壁组织在放大镜下明显，主为同心式的细线状及断续聚翼状(多数宽2~3细胞，在生长轮外部较多)。木纤维壁薄至厚。木射线在放大镜下可见；波痕在放大镜下略见；射线组织同形单列，香气无或很微弱；结构细；纹理典型交错，鹿斑花纹；气干密度0.69~0.87g/cm³。