考古出土木材树种检测 名贵木材材质检测

产品名称	考古出土木材树种检测 名贵木材材质检测
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

检测范围：红木、国内
木材、国外进口材、胶合板表板、考古出土木材、各类家具及木制品的木材判定。

有些树种的木材，如《红木》国家标准中所列的33种木材，就是在千百年应用实践中被公认的高级木材。但在今天全球化的大背景下，世界各地的木材大量进入中国，其中许多木材都是我们过去所不熟悉的，有的甚至连我国的植物学中都没有记载。

一、木材优劣识别常识

首先，我们要对木材的优劣有一个基本的判断，这是判断木材价值的基础。

对于这个问题，既有鉴定标准，也有经验性判断标准，两种标准并不能完全相互替代。日常情况下，对于绝大多数人来说，鉴定是用不上的，而且我国今天木材鉴定只能确定到属的做法，基本上对识别木材没有实际意义，而经验性判断往往更具有可操作性。

经验性判断是否可靠呢？这是毫无疑问的！甚至经验性判断还可以弥补性鉴定的明显不足，在实际生活中显得更为可靠。因为经验性判断既有历代传承的经验积累，也有科学鉴别的规律性总结。因此，木材优劣的经验性判断标准，其实质是经过千锤百炼的识别木材的常识。下面选列几条*基础的常识如下——

，木材的大体等级划分。

木材按照用途有大致的等级划分，从高到低分为高级工艺品木材、高级家具木材、家具木材、普通中等家具木材、中下等家具木材、柴木。在不同的地区，相邻两个等级的木材之间是可以有交叉的。比如在南方林区视为柴木的一些木材，在北方地区会被当做中档家具木材来看待；在欧洲被视为木材的桃花心木，在中国只能算得上中等家具木材和装饰用材。

第二，有无芯材是木材优劣的一个重要分水岭。

一般来说，不长芯材的树种，再好也好不到哪里去，充其量只能作为中下等家具木材。比如杉木、柏木

、榆木、多数松木，以及樟科桢楠属中的许多树种，都是不长芯材的。虽说不长心材的木材中也有材质很不错的，但绝大多数不长芯材的木材，都只能作为柴木或制作合成木料的原料来使用；而所有高级木材和木材都是由长芯材的树木而来，而且其仅仅是指其芯材，并不包括该树种的边材，也不包括尚未形成芯材的该树种嫩料在内。

第三，木材的硬度和比重。

毫无疑问，木材自然是越硬越好。当然，如果木材兼具高的硬度和高的柔性，那就更好了，比如柚木、滇润楠、橡木、胡桃木等，其中的就是黄花梨木。木材的比重术语叫做气干密度，是指木材含水率在12%左右时每立方厘米的克数（g/cm3）。这个指标当然是越高越好，也就是我们常说的拿在手上感觉沉重的多半都是好木料；相反，如果拿在手上轻飘飘的，材质再好也好不到哪里去。气干密度大于等于1的时候，木材就被称为沉水料。沉水料中，很难找到材质很差的木材。

第四，芯材和边材的颜色差异。

这是识别木材优劣的一个简易而有效的办法：芯材与边材颜色差异越大，其芯材的材质就越好。几乎所有硬木都是芯材颜色很深而边材颜色很浅的。有些松木也会长芯材，但芯材与边材颜色差异很小，所以松木很少有木材的。在近200种楠木中，大多数树种都是要长芯材的，其中被称为金丝楠木的那些个树种，正是长芯材的楠木中芯材与边材色差较大的，色差的一种楠木就是滇润楠。当然，也有少数不长心材的树木材质不错，这属于特殊情况。