

## 珠海乌木鉴定 炭化木材木料鉴定

产品名称	珠海乌木鉴定 炭化木材木料鉴定
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

阴沉木是按阶段分类的

第一阶段：阴沉木

从树木倒伏的那一刹那，即为阴沉木。相当长的一段时间内可以辨别其树种。比如金丝楠木阴沉木，杉木阴沉木等。。。举例来说，金丝楠木的阴沉料，由于树皮和边材的保护，内层心材未经氧化，金丝更为内敛，密度相对增大，树脂被封闭，棕眼缩小，纹理淡化固化，颜色变深，再加上一般产在人迹罕至处，产量有限而交通不便，所以流通到大城市市场上的很少。

加之除掉外层皮料后，用材率低，所以更显珍贵。（杉木阴沉木等其他种类同理。）

像这样阴沉的金丝楠木仍然是软木，物理性质不会有太大的改变。去掉外层厚皮后仍然浮于水或者半沉半浮。当初沉于水的原因是带皮、体积大、木材维管束内含水量高等原因。

我们户外活动时偶然可见河水中倒伏的木材，虽则沉水，但取心材做成珠子后仍然会浮于水，这是常识。

经过上百年甚至几百年后，较粗的树干，外层逐渐被碳化，由外及里变为阴沉炭化木，但一定时间内，内层树种可辨，木材未发生化学变化。此时还可做树种测定。也可加工取用心材。

将阴沉木扛出深山或老林的那些人是很苦的。

## 第二阶段：阴沉炭化木

阴沉时间较长，我想应该至少是数百年后，树脂和蛋白质等会被水中的微生物分解，剩下碳元素，之后的木材（严格说已经不再是木材）被称为“阴沉炭化木”或简称“炭化木”。四川人称他们当地产的这种木头叫“乌木”。（因为看上去乌黑。就这么简单）。

需要注意的是，非洲有一种黑色的木材，伐后鲜料即为黑色，有棕色条纹，名为“条纹乌木”，注意这种木料是鲜料，跟四川的乌木有本质区别。

阴沉炭化木由于木质结构已经改变，基本只剩碳元素，已经不可能做树种鉴定。

可以认为随着时间流逝，大浪淘沙，无论软木硬木，名木杂木，均被荡涤干净，惟余炭尔。

此时做C-14同位素测定，可以测出阴沉炭化木的大致年龄，但不是很准确，我想，精确度应在百年左右。

阴沉炭化木密度较大，沉于水。但由于无大料，基本不可能制作家具，再说也很笨重，所以价值不高；

又因为色黑。而我国传统上比较喜爱暖色调的木种如红木，故而做手串等饰品也不很热门。乌木性凉、重，佩戴于腕关节处作为手串，也不适合每天佩戴。