

阴沉木鉴定 乌木鉴定 水里打捞起来的木材鉴定

产品名称	阴沉木鉴定 乌木鉴定 水里打捞起来的木材鉴定
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

阴沉木鉴定 乌木鉴定 水里打捞起来的木材鉴定

1、俗称及其本质

阴沉木，由于其一般浑身乌黑，所以四川那边一般就形象称为“乌木”，后来就流传开了变成了对【阴沉木】的俗称【它和我国红木标准中的“乌木”是完全不同的概念，后文有注解】，它是两千年至万年前，古四川地域天体发生自然变异，由地震、洪水、泥石流将地上植物生物等全部埋入古河床等低洼处。一些埋入淤泥中的部分树木，在缺氧、高压状态下，细菌等微生物的作用下，经过数千年甚至上万年的炭化过程而形成，故又称“碳化木”。

乌木（阴沉木）严重碳化，一碰即碎：

“因乘天地灵气，集日月之精华乃万木之灵，灵木之尊”，在我国的四川盆地，神奇的三星堆乌木与的三星堆文物一样，是四川人类的宝贵遗产，是古蜀文明的重要组成部分，有活化石之美称。乌木（阴沉木）历经岁月沧桑、饱受多种自然外固和内固之力，使其天然形状怪异、古朴、典雅，仪态万千，难怪外国人参观后，均惊叹为“东方神木”。

三星堆附近的古河床，是乌木集中的出产地之一。经中国地质大学检验中心炭14测定，其乌木（阴沉木）的年龄为3200±50年。

2、乌木的分布：

早期发掘的乌木（阴沉木）主要分布在四川四条大江及其支流区域【现由于各大型工程的开建及干旱等原因，多地均有大型阴沉木的发掘发现，广东、广西、湖南等均有为数不少的发掘发现，且一般规模大，树身巨大，非机械吊装不能挪动——异道行】。经多位乌木爱好者取样作炭十四同位素测定，大多数

乌木的年代为距今两千多年至四万年之间。

随着大型基建项目的开发，以及各种大型吊装挖掘设备的出现，近年阴沉木在两广地区（广西、广东）陆续被大规模发现，一般多为铁力木阴沉木，；其价格也必将随着发掘量的增加以及乌木（阴沉木）知识的普及而会下降到理性的水平。

3、形成乌木的树种：

形成乌木（阴沉木）的树木种类繁多，有：麻柳树、青冈树、香樟树、楠木（金丝楠木、小叶楠木）红椿木、红豆杉、马桑、黄柳木、黄柏、槐木、檀木等【至今发现的阴沉木常见有青杠、麻柳、香樟、红椿、楠木五种】。一般带有香味和杀菌特征的树种才能形成（但并不是所有已形成的阴沉木都有香味，其要根据形成树种不同，而决定是否有香味；一般楠木阴沉木有香味）。

乌木本质坚硬（铁力阴沉木硬，红椿阴沉木较软；其形成阴沉木并返阳【自然阴干】之后能否沉于水下，取决于其形成树种的不同，有沉有浮均有一特别是成品小件一般浮于水面），多呈褐黑色，黑红色，黄金色，黄褐色。其切面光滑，木纹细腻，打磨得法可达到镜面光亮，有的乌木本质已近似紫檀。其永不褪色、不腐朽、不生虫，是制作艺术品、仿古家具的理想之材。阴沉木比较奇特，一般木头（水沉木也是，特例除外）烧出的是白灰，而阴沉木烧出的是黄灰。其遇水颜色加深，水干后恢复本色；涂上小许菜油则乌黑锃亮，不退色。大部分阴沉木出土时树心已腐朽，只剩下树头及树干中层；已严重碳化的表面无法当做一般材料使用，一般需刨去其外层，而留下木心使用。

阴沉木其色泽大多通体乌黑，也有外黑内红（如古红椿木，在地下埋藏三千年以上，才能形成此色），或外黑内黄（如古金丝楠木，在地下埋藏四千年以上，才有此色）、外黑内绿（如桢楠）、色彩渐变的；其原生古树仅为红椿、楠木、青杠、麻柳、香樟、花楸等品种，并不是所有的古木都能成为乌木，也并不是乌木都是黑色的，或黑色的就是乌木，如印度、缅甸所产的黑木和中国的柿子木、柴油檀木、鸡翅木，就是黑色的现代木【是树木树种的一类别，现代的“乌木”是指在国家红木标准的一种