

沉香

——品鉴与投资

李同全◎著



天津科学技术出版社

沉香

——品鉴与投资

李同全◎著



天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

沉香——品鉴与投资 / 李同全著. —天津: 天津科学技术出版社,
2013.1

ISBN 978-7-5308-6160-8

I. 沉… II. 李… III. 沉香 - 基本知识 IV. R282.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 236378 号

沉香——品鉴与投资

著 者	李同全
责 编	赵新立
出 版	天津科学技术出版社
社 址	天津市西康路 35 号
邮 编	300051
经 销	全国新华书店
印 刷	北京市北方华天彩色有印刷有限公司
版 次	2013 年 1 月第 1 版
印 次	2013 年 1 月第 1 次印刷
印 数	1-3000
开 本	710mm × 1000mm 1/16
印 张	12
字 数	120 千字
定 价	128.00 元

序

好友同全内敛、直爽、朴实、热情，给人一种真实的友善，总是以充满法喜之心对人、对事，向佛、行善多年如一。不善写作的他要著书立说，的确勉为其难，但让大家识香、爱香的责任感和传香、禅香的追求，促使他历数年艰辛完成此书。

早年在古玩市场不同寻常的艰辛和寻觅，成就了他非同一般的经历和经验。他对市场上林林总总的物件熟知度很高，让人十分佩服，在同行中也是小有名气。他去市场时，常有不相识的藏友尾随其后，他上手看好的东西，有时因故没买，回头多已易主。

从商求利的初衷让他与沉香相识，仿佛冥冥中的一股磁力，最终让他与沉香结缘并成为其唯一。颇有眼光的他早年就收藏了一些上等沉香，这成为他日后发展的基础，现在也经常机缘巧合地获得一些稀有的好香，不可思议的程度让人吃惊，朋友们说他因有香德，所以有香缘，这也许就是天意吧！

随着沉香认识的加深和感知的积淀，他逐渐把普及沉香知识、传播用香文化经营起来，传香道、解香惑、授香业成为他新的乐事并乐此不疲。

受其影响，我也对沉香由新奇到好感，再到痴迷和崇拜，甚至到了不能一日无香的地步。

沉香颜色、大小、形状、质地各异，香味也是种类繁多，但衡量好香的标准是一致的。

香为其魂，馨、正、悠、奇、愉。“馨”，香味清楚，味道应是明香味，而不



清 沉香佛手小件

是含糊的、混在其他味道中的隐香味；“正”，十分纯正，没有任何杂味异味。其中棋楠在香炉上味道会有变化，但也是精彩的香变；“悠”，轻细、悠长，且时续时断，像从很远的地方飘来，不易辨其方向，让人想闭目静心去寻、去嗅；“奇”，一定是一种很新奇、美妙的味道，有想要深呼吸的感觉，也许会有与其他香味相似的地方，但区别是明显的，且多会是你从未闻过的味道：“愉”，好香让人清醒，而不是让人沉醉，那通灵之气让人身心愉悦。

沉为其魄，陈、结、腻、实、残。“陈”，好香必陈年，少则三五十年，多则上千年，如陈年美酒，酝酿出岁月的精华；“结”，就是凝结，是漫长结香过程的结果。成香先是顺着树木的纹理如丝般镶嵌其中，逐步有了如烟飘浮的感觉，后如浓云增厚并成团，直至成为一块看不出树木纹理的树脂结晶；“腻”，就是油脂感，表面会有油脂光泽。好香会有黏性和韧性，切削薄片时会打卷，碎屑可捏成团；“实”，紧密、不松散，密度很高，甚至可以沉水。有些棋楠沉香，因年代久远，油脂挥发而变得半沉水，但仍可看出其内在的质密感；“残”，形残为其表，饱经风霜的沉香傲骨嶙峋，多呈片状和皮壳状，或是不规则的山形小料，大料难得一见。

沉香，真是沉得惊世，香得骇俗。沉香有陈年修炼之身、有大彻大悟之明、有凝神聚气之功、有韬光养晦之志、有治病救人之德、有香馥于身之本。经多年修炼的沉香有了精、气、神，也就有了永恒的生命……

沉香，可入药，可品香，可祀神，可饰物，但沉香真正是用来悟的，禅香道才是中华民族悠久用香文化之精华，去浮、去躁、静心、明志才是沉香真正价值所在。爱香之人，应常怀敬仰之心来“礼悟沉香”！

积三世功德，礼沉香仙风，一时造化；

拂一身浮躁，悟棋楠道骨，三生受益。

是为序。

编 者

2013年1月

前言

沉香是集天地之灵气的人间宝物，因它特有的稀缺性和实用价值，自古以来就被人们所喜爱。禅香道又是中华民族传统文化的瑰宝，因此喜爱香席、禅香道的朋友有义务把这一瑰宝传承下去。

在日常生活中，当您烦闷时，沉香那深沉、高贵、儒雅的香气能够使您镇静、安神、心情愉悦；当您工作紧张、压力较大时，沉香那古朴、醇厚、淡淡的、似有似无、沁人心脾的香气在使您身体得到舒缓的同时，又能达到通灵开窍的效果。

高贵、儒雅的沉香是能够提高人们生活质量，净化身心的人间宝物。笔者撰写本书的目的是想把多年来深入产地，向沉香世家、香农和老专家学习、取经获得的

收藏种植沉香的有限经验提供给广大香友，以供相互参考、相互交流，共同提高。目前，对沉香认知不一，标准各异，令初识沉香的香友们一头雾水。沉香的产地、名称、等级应怎样统一标准，这是一门很深的学问，需要众多沉香专家和广大香友共同参与，长期努力才能做到。既然如此，笔者试图通过本书让很少接触沉香的爱好者，化繁为简，对沉香有个初步的了解和认识。本书用最简单、最直接的一个“香”字，把每个“等级”的沉香，应该是什么味道，给予了详细说明。掌握了这些知识，沉香的神秘面纱就被您揭开了。

由于笔者水平有限，书中不足之处恳请沉香爱好者和广大香友批评指正，笔者也愿与您一道探讨交流。



民国 沉香木雕“松石”摆件

目 录

序

前言

一、沉香的形成	1
(一) 生结沉香	1
(二) 熟结沉香	2
(三) 土沉香	2
(四) 水沉香	3
(五) 棋楠香	4
二、沉香的产地	5
(一) 伽楠香 (佛香)	5
(二) 惠安沉香	5
(三) 星洲沉香	6
三、沉香与中药	8
四、沉香药用等级的划分	15
五、沉香的收藏前景及价值	16
六、沉香古树标本	18
七、沉香树的人工种植	22
八、沉香木佛像	50
九、沉香木佛珠	72
十、沉香木工艺制品	84
十一、沉香配牌与摆件	110
十二、辨别沉香优劣、真假的基本方法	121
(一) 基本的辨别方法	121
(二) 原产地沉香的真假辨别	122



一、沉香的形成

在中国的广东、云南、广西、海南和东南亚的亚热带丛林中，生长着一种瑞香科的乔木，当地人普遍把它称为白木香树或莞香树，在印度、斯里兰卡、越南、柬埔寨、老挝、泰国，当地人称之为蜜香树，在印度尼西亚、马来西亚人们称之为鹰木树，因其所产的沉香有像鹰一样的羽毛纹理而得名。沉香是沉香树在特定条件下产生沉香树脂而形成的一种结晶。沉香树在遭到泥石流、雷击、风折、虫害等伤害后，某些伤口由于在开放期感染真菌，真菌和树的汁液发生了化学变化所产生的物质就是沉香。因为树种、微生物和土质里的矿物质种类不同等因素影响，产生出沉香的气味千差万别。沉香树在开始结香后，需要经历漫长的成长过程才能形成高等级的沉香。因为沉香形成的条件极为复杂，所以不是所有沉香树都会结出沉香。按沉香树结香状态，沉香可分为以下几种。

（一）生结沉香

生结沉香即从还在生长的沉香树中挖取的沉香。

沉香树在野生状态下生长速度比人工种植的沉香树要慢很多，树龄超过 30 年才具备产优质沉香的条件（白木香树生长 30 年以上分泌树脂的树腺才能产出高品级的沉香油脂）。因外力受伤后（幼树枝被风和动物刮断），随着树龄的增长，伤口和断面有的被树皮包裹起来，树脂会逐渐聚集在伤口和断面周围；一些被香农采香后所留下的伤口，树木也会分泌树脂来修复伤口，树脂堆积的越多、形成的年代越久，沉香的品质就越高。树木还在生长当中被取出的香叫做“生结”。刚从树中取出的活树沉香（生结），味道一般清凉香甜，很多有花和水果的香味，但水分的



清 仙人乘槎



含量很大。这就是为什么在产地买的是“落水沉”，存放并干燥一段时间后有很多不是“落水沉”的原因。

(二) 熟结沉香

熟结沉香即从已枯萎的沉香树中所采集到的沉香。

已结香的白木香树，因树龄老化、山体滑坡、山洪、台风、雷电等外力因素而倒伏或半伏于地，在风吹、雨淋、虫蛀等作用下，白木香树不含树脂的部分已分解腐烂，含油脂的部分保存下来。正如本草纲目记载“其积年老木、长年其外皮俱朽、木心与枝节不坏，坚黑沉水者即沉香也”。

(三) 土沉香

土沉香是指所有从土壤里采挖出来的沉香。

白木香树因山体滑坡、泥石流等原因被掩埋于地下，经历了数百年乃至上千年后被香农采挖出来的沉香，称为“土沉”。在产地购买土沉时也要注意土沉香的水



清 沉香木



分含量不要过高。笔者在雨季时，买过一块土沉香，存放一年后，一千多克只剩下了七百多克了，减了三分之一的重量。所以在有干货的情况下尽量买干货，别去找湿货的麻烦。

（四）水沉香

水沉是一个广义词，指沉香油脂结晶含量高，比重大于水，能沉入水中的沉香，俗称“落水沉”或“水沉”。

白木香树具备以上的条件后，又因地质原因（如山体滑坡、泥石流）被掩埋于地下，经历了数百年乃至上千年后，又因地质原因或被暴雨冲刷露出地面被香农采集到或被有经验的香农挖掘出来（因有的香农以挖香为生，世代相传知道哪块地方被暴雨冲刷后，可能挖到沉香），所采集到的沉香因其含油量较高或因吸收泥土里的矿物质较多，整块沉香比重大于水，被行内人士称为“水沉”。自古以来，各个时期的药典都把能沉入水的含油量极高的沉香称为“水沉香”，并不是指从水中和沼泽地捞出的沉香。

在热带地区充满腐蚀性的沼气和烂泥的沼泽地里，埋上什么样的香料也都会被腐蚀性很强的沼气所腐化的。沼泽地是不产好沉香的。所以笔者不赞成“水沉”是从沼泽地里采集到的沉香这一定义。古代时，大雨、泥石流将古沉香树冲到山下的凹地里，雨季时里面注满了水，旱季时水干枯，这样见湿见干的凹地经常有好沉香产出，但这种地方不是沼泽地。

以上4种沉香，因其结香的成因部位和特征的不同，香农习惯上称为：虫漏、树钉、树头、老铁头、树包头、铁包头、树心沉等，还有一种沉香油脂含量较低的称之为白木香。

从以上4种沉香形成过程，沉香可分为以下品种。活树砍伐直接取得沉香者，称为“生结”；因各种原因，沉香树停止生长，枯萎后从中采集到的沉香，称为“熟结”；因年代及自然因素，倒伏于地面经风吹雨淋后，剩余不朽之材为“倒架”；沉香树因山体滑坡或泥石流被埋进土壤里，长时间受微生物分解腐朽，剩余未朽部分，为“土沉”；在不同种类的沉香中，能沉水者俗称“水沉”；沉香树倒伏于地后经白蚁蛀蚀，剩余部分为“蚁沉”；树龄10年以上，已稍具香气者，叫“白木香”。由于不同品种的沉香因生长年代、产地、形成方式等不同，其香味也各不相同。土沉味厚醇，倒架味清醇；水沉味温醇；白木味清香；蚁沉清扬；活沉高亢。



清 沉香木（一盒）

（五）棋楠香

沉香中还有一个特殊的品种——棋楠香，是因多种微生物和昆虫侵蚀后，所产生的沉香有香气的变化而得名。棋楠香的成因与普通沉香基本相同，但两者的形状特征又有很多差异，所以习惯上将它单成一类，被列为沉香中的上品。棋楠香不如沉香密度大，上等沉香入水则沉，而很多上等棋楠却是半沉半浮。沉香大都质地坚硬，而棋楠则较为柔软，有黏韧性，削下的碎片甚至能团成香珠。在显微镜下可发现，沉香中的油脂腺聚在一起，而棋楠的油腺则历历分明。棋楠香的香气也更为清凉、甘甜、浓郁。多数沉香不点燃时几乎没有香味，而棋楠则不同，不燃时也能散发出清凉、香甜的气味。在点燃时，沉香的香味很稳定，而棋楠的头香、本香和尾香却会有较为明显的变化。棋楠质地黏软，尝之味道微苦、麻、回甘，香气清凉，满口生津，让人有舒服的感觉。棋楠香的产量比沉香更少。由于种种原因，使得棋楠尤其珍贵。在宋代的时候，棋楠就已经是“一片万金”了。



二、沉香的产地

（一）伽楠香（佛香）

佛教历史上最早有记载的沉香产地是斯里兰卡所产的绿沉香和古印度的紫油蜜香，古称“伽楠香”。佛教界曾把以上产地的沉香命名为佛香，它的古朴、宁静、纯厚、儒雅的沁香，是因为喜马拉雅山圣洁的雪水汇入恒河流域使这一地区所产的沉香品质极佳。以上产地的沉香现在只有在古寺庙、贵族和沉香世家里才能有缘看到。

（二）惠安沉香

产于我国广东（海陆丰、电白、茂名、东莞）、海南岛、香港。古代这些地域所产的沉香品质极高，特别是海南岛高品级的紫棋、白棋、绿棋、黑棋、黄熟香及莞香中的女儿香，都是人间难得的国宝级香品。据史料记载，在明朝年间，野生的莞香树林，从广东海陆丰至电白、香港到海南岛绵延上千公里。以上产地的地名如香港，是因为中国内地所产的沉香大多数集中到香港进行贸易和出口而得名。海南岛之所



印度尼西亚加里曼达 沉香雕观音



沉香笔筒

以简称“琼”字，也是因古代海南岛所盛产的沉香被叫做“琼脂”或“琼腊”而得名。

我国的广西、云南所产的沉香以绿棋楠和棋楠皮最为著名。台湾省也有叫土沉香的沉香树。与中国相邻的越南所产的沉香以芽庄所产的沉香和棋楠最为著名。柬埔寨、老挝、缅甸、泰国因这些国家地理位置、经纬度和土质的影响，所产的沉香要少一些，但也有少量品质较高的沉香产出。

以上产地的沉香，包括早期中国生产出口的沉香，在越南惠安沉香市场上集中销售，被统称为惠安沉香。

（三）星洲沉香

是近期香市上常见到的印度尼西亚和马来西亚所产的沉香。由于这个区域没有人烟的岛屿很多，所以还有一些保留下来的沉香资源。主要出产沉香的地区有苏门答腊、爪哇、伽里曼丹、苏拉威西（西里伯斯）及西新几内亚（西伊利安），这些地域常有高品质的沉香产出。



六国五味的注解

在日本香道历史上有个名词叫“六国五味”，六国五味是用来概括沉香木的词汇。

(一)六国包括：伽罗（新伽罗）、罗国、真那贺、真南蛮、寸门多罗、佐曾罗。

伽罗（现越南）苦味，自然而优美，喻之以宫人，（新伽罗）就是后来的伽罗。

罗国（现泰国）甘味，有白檀之味，喻之以武士。

真那贺（现马来西亚的 Malacca）无味，香气轻柔艳丽，喻之以女子。

真南蛮（印度马拉巴尔海岸）咸味，喻之以百姓。

寸门多罗（印度尼西亚 - 苏门答腊）酸味，喻之以下人。

佐曾罗（印度）辣味，香气冷酸，喻之以僧侣。

(二) 六国五味这个名词只是日本香道用词，实质上并不代表以上这五个地域出产沉香的所有的种类和真正品质。六国五味只是一个专业技术的词汇。现在香市上能看到的以上地域所产的沉香有多少品种、多少种味道，恐怕资深业内人士也难以逐一给予详细的描述。

(三) 在日本香道界最为名贵、最有价值的是天下第一名香“兰麝袋”（后笔误成“兰奢待”），又名黄熟香，产于亚热带，其长 1.5m，重 12kg。这价值非凡的“兰奢待”，曾经深受日本圣武帝的喜爱。

(四) 兰奢待真正名扬天下是因为足利义政得到天皇钦准从东大寺正仓院的大块黄熟香上截取下来的。在这之前，也只有赖朝公得以拜领（只是名义上的，并不能取走）。后来，这块黄熟香又被织田信长、得正亲酊天皇钦准，也截了一块去品香用。

(五) 关于香文化、香席、香道、学术、理论、名词典故，是需要用很长时间来学习研究的。

注：沉香油脂结晶呈浅黄色口叫做“黄熟香”，是高等级沉香。



沉香



三、沉香与中药

《中药大辞典》中对沉香是这样记载的。（本文只供参考）

沉香

【异名】蜜香（《南方草木状》），沉水香（《桂海虞衡志》）。

【基原】为瑞香科植物沉香或白木香的含有树脂的木材。

【原植物】

（1）沉香 *Aquilaria a agallocha* Roxb

常绿乔木，高达 30m。幼枝被绢状毛。叶互生，稍带革质，椭圆披针形、披针形或倒披针形，长 5.5~9cm，先端渐尖，全缘，下面叶脉有时被亚绢状毛，具短柄，长约 3mm。伞形花序，无梗，或有短的总花梗，被绢状毛，花白色，与小花梗等长或较短，花被钟形，5 裂，裂片卵形，长 0.7~1cm，喉部密被白色绒毛的鳞片 10 枚，外被绢状毛，内密被长柔毛，花冠管与花被裂片略等长；雄蕊，着生于花被管上，其中有 5 枚较长；子房上位，长卵形，密被柔毛，2 室，花柱极短，柱头大，



沉香灵芝小件



扁球形。蒴果倒卵形，木质，扁压状，长4.6~5.2cm，密被灰白色绒毛，基部有略为木质的宿存花被。种子通常1枚，卵圆形，基部具有角状附属物，长约为种子的2倍。花期3~4月。果期5~6月。野生或栽培于热带地区。我国台湾、广东、广西有栽培；国外分布印度、印度尼西亚、越南、马来西亚。

(2) 白木香(《南越笔记》) *Aquilaria Sinensis*. (Lour.) Gilg, 又名: 土沉香(《桂海虞衡志》), 女儿香(《纲目拾遗》), 牙香树、莞香、六麻树。

常绿乔木。树皮灰褐色，小枝和花序被柔毛。叶互生，革质，长卵形、倒卵形或椭圆形，长6~12cm，宽2~4.5cm，先端渐尖而钝，基部楔形，全缘，两面被疏毛，后渐脱落，光滑而亮，叶柄长约5mm，被柔毛。伞形花序顶生和腋生；总花梗被灰白色绒毛，小花梗长0.5~1.2cm，被灰白色绒毛，花黄绿色，被绒毛，花被钟形，5裂，矩圆形，长约7mm，宽约4mm，先端钝圆，花被管喉部有鳞片10枚，密被白色绒毛，长约5mm，基部连合成一环；雄蕊花丝粗壮；子房卵形，密被绒毛。蒴果倒卵形，木质，扁压状，长2.5~3cm，密被灰白色毛，基部具稍带木质的宿存花被。种子棕黑色，卵形，长约1cm，先端渐尖，种子基部延长为角状附属物，红棕色，长达2cm，上部扩大。花期3~5月。果期5~6月。生于平地、丘陵的疏林或荒山中，有少量栽培。分布于广东、广西、台湾。

【栽培】白木香

(1) 气候土壤喜温暖多湿的气候。适宜生长于pH4.5~6.5的酸性黄壤土。

(2) 种植 用种子繁殖。有育苗法及移植法两种。①育苗法：秋季果实成熟时，采取成熟的种子，随采随播，育苗后，加强管理，使生长良好，至次年即可以进行移栽。②移植法：用母树下自然发芽的一年生野生幼苗进行移栽。移栽季节以早春2~3月间为佳。株行距3~4m。

(3) 田间管理 育苗时勤除杂草，浇水保湿，施肥1~2次。移植后，在幼树时，每年除草1~2次。

【药材】

(1) 进口沉香 为植物沉香的含有树脂的木材，多呈盔帽形、棒状或片状，外形极不规则，长7~20cm，直径1.5~6cm。表面褐色，常有黑色与黄色交错的纹理，平滑滋润。质坚实，沉重，难折断，用刀劈开，破开面呈灰褐色。能沉于水或半沉半浮。有特殊香气，味苦。燃烧时有油渗出，香气浓烈。主产印度、马来西亚等地。

(2) 国产沉香又名海南沉香。为植物白木香的含有树脂的木材，多呈不规则块状或片状，长3~5cm，直径3~6cm，表面凹凸不平，有加工的刀痕，可见黑褐色



沉香莲蓬小件

的含树脂部分与黄色的木部相间，形成斑纹。其孔洞及凹窝的表面呈朽木状。质较轻，折断面刺状，棕色。大多不能沉水。有特殊香气，味苦。燃烧时有油渗出，发浓烟，香气浓烈。主产广东海南岛。广西亦产。沉香中油性足、体质重而性糯者，经精选加工后即为伽楠香，参见“伽楠香”条。

【成分】沉香的丙酮提取物（40%~50%）经皂化后蒸馏，得挥发油 13%，中含苈基丙酮、对甲氧基苈基丙酮等，残渣中有氢化桂皮酸、对甲氧基氢化桂皮酸等。霉菌感染的沉香含沉香螺醇（Agarospinol）、沉香醇（Agarol）、沉香呋喃（Aga-rofuran）、二氢沉香呋喃、4-羟基二氢沉香呋喃、3, 4-二羟基二氢沉香呋喃、去甲沉香呋喃酮（Norketoagarofuran）；未感染的含硫、芹子烷（Selinane）、沉香醇等。

【炮制】刷净，劈成小块，用时捣碎或研成细粉。

【性味】辛苦，温。

(1) 《别录》：“微温。”

(2) 《海药本草》：“味苦，温，无毒。”

(3) 《日华子本草》：“味辛，热，无毒。”

(4) 《纲目》“咀嚼香甜者性平，辛辣者性热。”

【归经】入肾、脾、胃经。

(1) 《雷公炮制药性解》：“肾、命门二经。”

(2) 《本草经疏》：“入足阳明、太阴、少阴，兼入手少阴、足厥阴经。”