

世界各产区沉香的特征

陈兴夏 叶美玲 柯天福 廖振程 合著

外观
香味

沉香

研究沉香、鉴别真假的
第一本书



中原出版传媒集团
大地传媒


中原农民出版社

世界各产区沉香的特征

陈兴夏 叶美玲 柯天福 廖振程 合著

外观
香味

沉香

 中原农民出版社

· 郑州 ·

著作权合同登记号：图字16-2014-231

原著作名：《沉香》

陈兴夏、叶美玲、柯天福、廖振程著

中文简体字版©2015年，由中原农民出版社有限公司发行。

本书由城邦文化事业股份有限公司【布克文化】授权，经厦门凌零图书策划有限公司代理，同意经由中原农民出版社有限公司，出版中文简体字版本。

非经书面同意，不得以任何形式任意重制、转载。

图书在版编目(CIP)数据

沉香 / 陈兴夏等著. — 郑州: 中原农民出版社, 2015.10

ISBN 978-7-5542-1288-2

I. ①沉… II. ①陈… III. ①沉香 - 基本知识 IV. ①R282.71

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第211030号

出版：中原出版传媒集团 中原农民出版社

地址：郑州市经五路66号

邮编：450002

电话：0371-65788679

印刷：河南省瑞光印务股份有限公司

成品尺寸：185mm × 260mm

印张：10.5

字数：180千字

版次：2016年2月第1版

印次：2016年2月第1次印刷

定价：98.00元

序言 /

沉香是上天赐给印度尼西亚共和国珍贵的宝物，在印度尼西亚共和国诸多群岛上出产许多质量佳的沉香。印度尼西亚共和国所出产的沉香也深受台湾人民喜爱，数十年来台湾的购买量一直极大。

由于沉香天然资源正在快速枯竭，并于2004年列入《濒临绝种野生动植物国际贸易公约》，因此，记录与描述沉香的研究与著述是刻不容缓的。如今很高兴有多位台湾学者与专家能将沉香清楚归类与描述，这将对沉香认知与保育工作有正面的帮助。最后希望藉由本书引导大家认识沉香文化，珍惜沉香资源。

印度尼西亚共和国
沉香公会会长

翁三順



目录

	007	引子
入门篇	010	沉香的历史 宋朝以前沉香的使用情形 宋朝时期沉香的使用情形 重要的沉香研究文献 沉香产区的发展情形
	025	沉香的形成与结香的树种
	036	沉香的分类 沉水香、栈香、黄熟香 熟结香、生结香 沉柴、土沉香、红土沉香、黄土沉香
	042	沉香的外观
	045	沉香的香味
产区篇	050	沉香产区介绍
	052	中国海南岛产区 海南沉香 海南岛沉香属树种近年来相关研究文献
	057	越南产区 越南北部产区 越南中南部产区 越南奇楠沉香 惠安沉香 福山红土沉香 芽庄沉香 顺化沉香 越南沉香属树种近年来相关研究文献



- 084 **缅甸产区**
缅甸沉香
缅甸沉香属树种近年来相关研究文献
- 087 **柬埔寨产区**
菩萨沉香
柬埔寨沉香属树种近年来相关研究文献
- 091 **泰国产区**
泰国沉香
泰国沉香属树种近年来相关研究文献
- 095 **马来西亚产区**
西马来西亚产区
东马来西亚产区（东马来西亚沉香、虎斑沉香）
马来西亚沉香属树种近年来相关研究文献
- 106 **文莱产区**
文莱绿奇楠沉香
文莱沉香属树种近年来相关研究文献
- 110 **印度尼西亚群岛产区**
加里曼丹产区
苏门答腊产区
帝汶群岛产区（知毛沉香、双头尖沉香）
马鲁古群岛产区（安汶沉香）
新几内亚岛产区（伊利安沉香、伊利安马拉OK特级沉香、伊利安马拉OK红土沉香、伊利安加璋红土沉香、巴布亚沉香）
印度尼西亚沉香属与拟沉香属树种近年来相关研究文献

实践篇

143

各国沉香等级分类法

147

给初学者的建议

沉香的外表颜色与香气

选购与收藏沉香时对产区与等级的考量

野生与人工摘种沉香及熟结与生结的初步判断

何谓哑巴沉香

购买沉香雕件的注意事项

154

各产区沉香特征分析决策树

沉香基本分类决策树

沉香产区分析决策树

沉香香味分类分析决策树

沉香结香模式分析决策树

结香树种分布分析决策树

奇楠沉香分析决策树

161

结 语




世界各产区沉香的特征

陈兴夏 叶美玲 柯天福 廖振程 合著

外观
香味

沉香

 中原农民出版社

· 郑州 ·

序言 /

沉香是上天赐给印度尼西亚共和国珍贵的宝物，在印度尼西亚共和国诸多群岛上出产许多质量佳的沉香。印度尼西亚共和国所出产的沉香也深受台湾人民喜爱，数十年来台湾的购买量一直极大。

由于沉香天然资源正在快速枯竭，并于2004年列入《濒临绝种野生动植物国际贸易公约》，因此，记录与描述沉香的研究与著述是刻不容缓的。如今很高兴有多位台湾学者与专家能将沉香清楚归类与描述，这将对沉香认知与保育工作有正面的帮助。最后希望藉由本书引导大家认识沉香文化，珍惜沉香资源。

印度尼西亚共和国
沉香公会会长

翁三顺



目录

	007	引子
入门篇	010	沉香的历史 宋朝以前沉香的使用情形 宋朝时期沉香的使用情形 重要的沉香研究文献 沉香产区的发展情形
	025	沉香的形成与结香的树种
	036	沉香的分类 沉水香、栈香、黄熟香 熟结香、生结香 沉柴、土沉香、红土沉香、黄土沉香
	042	沉香的外观
	045	沉香的香味
产区篇	050	沉香产区介绍
	052	中国海南岛产区 海南沉香 海南岛沉香属树种近年来相关研究文献
	057	越南产区 越南北部产区 越南中南部产区 越南奇楠沉香 惠安沉香 福山红土沉香 芽庄沉香 顺化沉香 越南沉香属树种近年来相关研究文献



- 084 **缅甸产区**
缅甸沉香
缅甸沉香属树种近年来相关研究文献
- 087 **柬埔寨产区**
菩萨沉香
柬埔寨沉香属树种近年来相关研究文献
- 091 **泰国产区**
泰国沉香
泰国沉香属树种近年来相关研究文献
- 095 **马来西亚产区**
西马来西亚产区
东马来西亚产区（东马来西亚沉香、虎斑沉香）
马来西亚沉香属树种近年来相关研究文献
- 106 **文莱产区**
文莱绿奇楠沉香
文莱沉香属树种近年来相关研究文献
- 110 **印度尼西亚群岛产区**
加里曼丹产区
苏门答腊产区
帝汶群岛产区（知毛沉香、双头尖沉香）
马鲁古群岛产区（安汶沉香）
新几内亚岛产区（伊利安沉香、伊利安马拉OK特级沉香、伊利安马拉OK红土沉香、伊利安加璋红土沉香、巴布亚沉香）
印度尼西亚沉香属与拟沉香属树种近年来相关研究文献

实践篇

143

各国沉香等级分类法

147

给初学者的建议

沉香的外表颜色与香气

选购与收藏沉香时对产区与等级的考量

野生与人工摘种沉香及熟结与生结的初步判断

何谓哑巴沉香

购买沉香雕件的注意事项

154

各产区沉香特征分析决策树

沉香基本分类决策树

沉香产区分析决策树

沉香香味分类分析决策树

沉香结香模式分析决策树

结香树种分布分析决策树

奇楠沉香分析决策树

161

结 语



引子

由于民间宗教兴盛，祭祀用香一直是台湾不可缺少的生活物品之一，制香业也是台湾早期重要的传统产业之一。沉香为众香之首，也是祭祀用香中的重要原料之一，因此，从东南亚诸国进口沉香，始终未曾间断过。在20世纪60~70年代，上等的沉水香价格就不便宜。因此，在生活物资仍不充裕的年代，较上等的沉水香常用于入药，一般民间祭祀用香只使用普通的沉香。随着80年代台湾经济开始起飞，经济环境改善，民间宗教较之从前更加兴盛，香道与品香文化渐渐兴起，台湾从越南、马来西亚、印度尼西亚等国家进口沉香的数量大增。

笔者有幸能于二十余年前就从事沉香研究，正好见证了这段沉香进口的历史，因此，希望藉由此书与读者分享研究心得。近年来由于沉香价格高涨，市面上陆续出现不少的沉香著作，但尚未有针对各沉香产区的特色与香味进一步加以描述者。其主要的原因是沉香生长于东南亚诸国的原始森林与沼泽之中，一般人是无法直接进入原始产区进行研究与了解的，因此，大多数的沉香知识都来自进口商的转述。一般商家要分清各种产区的沉香特色与香味都不太容易，更何况是一般民众呢？这种现象其实并不是现代才是如此，早在中国的宋朝之前就一直存在。

野生沉香的形成极其不易：生长于中国南方与东南亚诸国原始森林与沼泽之中的瑞香科沉香属（*Aguilaria* spp.）与

拟沉香属 (*Gyrinops* spp.) 植物, 因风灾、雷击、虫害等天然环境因素, 树身遭到病菌感染, 感染后树身所分泌的树脂结成沉香。一般而言往往需要数百年或数千年才会结出上好的沉香, 所以野生沉香数量极为稀少。近年来大量的开采已经导致许多知名沉香产区的资源枯竭, 例如越南的惠安与芽庄等重要产区已经很难再找到野生的沉香了。于是, 有些人将印度尼西亚、老挝、新几内亚等地所出产的沉香运至越南贩售, 以求得较好的售价, 这也直接造成消费者对于沉香产区的辨别更加困难。

笔者认为研究沉香的第一步是要清楚各产区沉香的特色与香味, 如能做到这一步, 就可进入研究沉香的大门了, 开始具备鉴别真假的能力。笔者希望藉由本书, 将二十余年的沉香研究经验分享给读者, 结合文献与学术客观地探讨, 并尽力地将各重要产区的沉香特色与香味加以描述。希望在沉香濒临绝种之时, 为其留下一些历史记录, 留给后人一份研究沉香的参考资料。

本书之书名定为《沉香》, 是希望读者藉由本书的介绍能对沉香的历史文化与产地有所了解与认知, 并对各产区沉香的外观与香味特色有初步的了解。至于有关沉香在药物学上的专业知识则不在本书的探讨范畴之内。另外, 为使读者能正确了解各产区沉香的香味特征, 本书对沉香品评的方法都是以焚香与品香方式来进行的。至于有关香道品香仪式、礼仪、器具等则不在本书中探讨。待读者对沉香有正确的认知之后, 有兴趣再钻研香道, 就更能相得益彰了。

| 入门篇

宋朝以前沉香的使用情形

中国历史上早在先秦时期就有用香记录，在《离骚》中就有“扈江离与辟芷兮，纫秋兰以为佩”之佩戴香的记录。另于《九歌》有以芳草沐浴，求其洁净除秽之记录。在《尚书》《左传》中更以馨香来比拟德政，而有“明德惟馨”的佳句。先秦时期，香主要用于祭祀、佩戴、沐浴、洁净等，并用香来比喻德政与好的德行。而所用的香料以香草为主，并未明显地提及沉香的记载^(注：1-3)。

西汉武帝时期，随着张骞出使西域与汉朝版图的扩大，各国香料陆续进入中国。汉成帝立赵飞燕为皇后时，所赏赐的香料多属南方香料，其中包含青木香、沉木香等，显示南方香料在此时已经进入中国。现今越南顺化等地，在汉朝称日南郡，那时已有千亩香林与香市。海南岛在汉朝时称为朱崖郡，在当时已有香州之美称^(注：4)。虽于上述文献与研究，并无明确记载沉香已于汉朝进入中国，但约略可以推测出，沉香进入中国应该始于汉朝左右。

魏晋南北朝时期，佛教传入中国，是中国用香史的一个新的里程碑，香的使用开始有了信仰与宗教上的意义。在此