

琼脂天香

香鉴

一片琼香冠天下

■ 海南日报全媒体记者 邱江华

如蝶恋花、木向阳，中国人对香的喜好似乎也是与生俱来的。自宋以后，古人无论案前挥墨、静坐读书抑或布席啜茶，总少不了香事助兴。时至今日，也有不少人喜欢在闲暇时焚香闻香，以宁心静神、缓解压力。

海南沉香享有“一片万钱，冠绝天下”之美誉，是业界公认的香中顶流。它的品质超群，离不开绝佳的生长环境。海南温润的气候、充足的光照、肥沃的土壤，孕育出非凡的沉香。

生香

产地赋予海南沉香好品质

许多人不知道的是，沉香并非某种树的名字，在自然状态下，它是瑞香科沉香属树木受虫蚀、鸟兽啄啃、病腐、风摧、雷击、火烧等自然创伤后，或处于水淹、土壤等环境条件下，创伤部位为修复自身，形成的一种含有木质成分和油脂成分的混合物。

沉香属树木主要分布在亚洲东南部，其中我国的两广地区、云贵地区及海南岛主产土沉香(又名莞香树、白木香树)。

沉香树自然结香的过程通常要持续几十年甚至上百年。因为结香的原因有很多种，沉香不仅有产地、树种之分，同一株树不同情况下所产之香，其香品名称和品质也有相当大的区别。

无论是古时人们基于用香经验形成的判断，还是进入现代社会后科研人员基于仪器检测和化学分析得出的结论，海南沉香的品质均属上乘。那么，海南沉香究竟好在哪儿呢？从2004年研究沉香开始，国家中药材产业技术体系海口综合试验站站长、中国热带农业科学院热带生物技术研究所副所长戴好富一直在收集不同产地的沉香，他带领团队通过化验、检测，对海南沉香进行分析。

“海南得天独厚的自然地理环境和气候是海南沉香品质好的决定性因素。”戴好富说，海南是我国唯一的热带岛屿型省份，全岛属于热带海洋性季风气候，日照时间长，日长变化小，年平均气温22℃至26℃，高温多雨。由于光热充足、雨热同期，相较于广东、广西、云南、福建等省份的沉香树，海南的沉香树生长更快、品质更优。并且，海南岛地势较为平缓，土壤深厚，全岛均适合沉香树生长。

鉴香

从感官判定到科学分析

海南沉香具有香味高雅、香韵丰富、层次分明和留香持久等特点。上好的海南沉香结油紧密细腻，几乎没有纤维，油脂棕黑发亮。若点燃海南沉香，烟雾缥缈变幻，充满灵性和美感。

古人对海南沉香的鉴定是感官鉴定，即通过观察沉香的外形、油脂的含量、焚香闻味等方法进行判定。不过，当下市场上沉香制品鱼龙混杂，依靠传统的“看、闻、摸、烧”之法，已难以科学有效地为沉香“验身份”。

沉香是真是假，抑或是好是次，怎么科学判定？这其实也是早前戴好富团队思考的问题：哪些成分构成了沉香这高雅独特的香气，只有弄明白了这个问题，才能追本溯源，科学鉴定沉香。

“倍半萜和2-(2-苯乙基)色酮两类化合物是鉴定沉香的关键成分，它们在不同产地沉香样品中有着不同的分布规律。”戴好富团队研究发现，这两类化合物就像藏在沉香中的两串“密码”，借助它们才能揭开沉香的神秘面纱。

戴好富介绍，高品质沉香中倍半萜种类和色酮含量更为丰富，其中奇楠沉香中2-(2-苯乙基)色酮和2-[2-(4-甲氧基)苯乙基]色酮两个色酮类成分的相对含量之和高达37.3%至84.71%，普通品质的沉香中这两个色酮类成分相对含量最高不过13.3%。海南沉香之所以“冠绝天下”，就在于倍半萜和色酮类成分种类和含量有别于其他地方的沉香。

为了找到不同基源植物、不同品质沉香中特征性成分的种类和含量分布规律，从2005年开始，戴好富团队花了近15年时间，总结出一套快速有效的沉香品质鉴定方法，并建立了全球首个沉香特征性成分质谱数据库。2017年，戴好富团队制定了海南省的《沉香鉴定》和《沉香质量等级》标准，这也是全国首次由政府部门组织制定并发布沉香鉴定、质量等级地方标准。

用香

名贵香品“飞入寻常百姓家”

沉香妙用颇多，最本质也是最抽象的用途，可用一个“香”字概括。

“香气清婉”“气清而长”“气尤清婉似莲花”“芳馨之气，特久益佳”……从各类古籍的记载不难看出，海南沉香之香自古便以“清婉”“优雅”著称，其幽深而清凉，甜中带着花果香，受到宋代文人的追捧。

在众多沉香制品中，较常见的有线香、签香和印香。其中，比较有意思的是印香，又称篆香，它是用模具“香印”将香粉框范、压印而成的香品。香粉线条回环萦绕，如连笔的图案或文字，点燃后可顺序燃尽。

在唐宋时，印香已流行，它是我国古代主要的香品种类之一，因便于手工制作，有无限的创作空间，历来深受文人青睐。

不过，在过去的千百年间，因其稀缺性，沉香并未真正走近普通民众。直到近些年，随着人工栽培和人工结香技术的成熟，沉香这才“飞入寻常百姓家”。

“我们这款沉香精油卖得很好。”近日，在位于屯昌县坡心镇的海南明和沉香产业园，工人们正在车间将沉香精油、沉香茶、沉香酒、沉香针灸及纯露等新品打包，准备销往岛外市场。

沉香精油、沉香面膜、沉香香水、沉香摆件、沉香手串……如今在海南，沉香的应用范围越来越广。相关数据显示，截至今年初，海南已有沉香企业约700家，涵盖医药、健康养生、日化和工艺品收藏等不同业态；生产沉香产品100余款，其中文玩饰品、熏香品等初级加工产品占90%以上。

随着上下游产业链的完善，将会有越来越多的海南沉香产品走向广阔市场，进入大众视野。

四名

○生结
白木香树在自然生长状态下所结香品。

○熟结
白木香树自然死亡后，从树上采挖的香，或树倒伏朽烂后，被冲至水底或被土埋的香。

○沉水香
能够沉于水的香。

○栈香
浮于水或半沉半浮的香。

宋代丁谓在《天香传》中按照结香时间、结香部位、形态特点等将沉香分为“四名十二状”。后人依此进行完善，总结“四名”为沉水香、栈香、生结、熟结，“十二状”包括蚁漏、虫漏、倒架、青桂、黄熟香、树心格、顶盖、包头、小斗笠、鸡骨香、马蹄香、吊口。



《崖香十状》。海南省民间文艺家协会副主席黄黎祥绘



海南白奇楠。



海南黑奇楠。

蚁漏

白蚁和黑蚁蛀蚀香树形成的香脂。因白蚁和黑蚁喜好阴暗潮湿的环境，这种香常结于树根部位。

虫漏

热带雨林中的虫子，在白木香树靠近地面的树干上咬啃成洞后形成的香脂。

倒架

香树因树龄大或自然原因倒伏，经风吹虫蚀形成的不朽香材，与熟结、死沉同一物。

青桂

结于树皮上的香，香农称它为“皮油”；古人说的“麻叶”通常指青桂，“至轻薄如纸者，入水亦沉”说的也是它。

黄熟香

香树倒下很久后，本末皆枯朽，揉之如泥，中存一块，土气养之，黄如金色，这就是黄熟香。

树心格

香树因自然原因受伤，油脂汇集于树心成格。一般来说，树心格包含紫奇楠、黄奇楠、黑奇楠、白奇楠等。

吊口

受自然因素影响，香树枝干折断面向地面倾斜，汁液流注凝结成脂，形成吊刺一样的形状，将白木清理后，就是香如猫皮的吊口。

马蹄香

生于香树根部呈“丁”字状的节眼处或枝杈交汇处，因形如马蹄而得名，香中多虚空，香气芳馨。

鸡骨香

主要生长于稍粗一些的树枝上，枝节中有节眼的地方常发现。因树枝往往不够紧实，结出的鸡骨香以中间虚空居多。

小斗笠

形似斗笠，或翠竹丛中脱落的笋壳，俗称“小笋壳”，大多生长于树干枝杈脱落处，或大的树枝节眼处。

顶盖

白木香树枝干分叉的部位，结出的形似明代官帽的香脂。

包头

枝干被折断后，折断面历经上百年愈合，形成包裹状的香脂。因折断面常凹凸不平，香品常为小山状。

沉香“四名十二状”

“十二状”

屯昌一株树龄上百年的沉香树。海南日报全媒体记者 曾毓慧摄