

神妙多多 檀香树

The wonderful
sandalwood tree

文、图 / 付秀宏



华南植物园里的檀香树

“宝马雕车香满路”、“笑语盈盈暗香去”。古人这首脍炙人口、令人陶醉的诗句所描绘的，就是现在著名香料植物——檀香木。檀香木是古老而神秘的珍稀树种，宗教界誉为“神圣之树”，经商学称作“贵族之树”，种植者称为“黄金之树”，植物学家称其“寄生之树”。

神圣之树

檀香树，一种半寄生常绿乔木，高达10米以上，树干直径15~22厘米，属于檀香科檀香属。同属植物有15个种和13个变种，主要分布于印度、印度尼西亚、澳大利亚及太平洋的一些群岛。

长期以来，檀香与宗教活动密切相关，特别是东方人，在传统和意识上对檀香树情有独钟，赋予了檀香树神秘的色彩。

北京雍和宫万福阁内，存有一座高26米(地上18米地下8米)、直径3米的巨型檀香木雕弥勒像，造型生动逼真。这一举世无双的雕像，是乾隆十五年(1750年)时，西藏7世达赖喇嘛，为感谢乾隆派兵平叛而送的礼品。此檀香木，采自尼泊尔一株巨大的檀香树。由陆而海又上陆再运到北京，动用无数人力，历时

3年。先立于地下，再请巧匠精工雕琢而成。

雍和宫法轮殿后，有一座檀香木精雕而成的罗汉山，而用金、银、铜、铁、锡制成的500罗汉立于山上，更成为极为珍贵的艺术品。

佛家推崇檀香，以至佛寺常被尊称为檀林、旃檀之林。佛家习称檀香为“旃檀”，意思是与人欢乐、令人愉悦。如



印度老山檀香木雕松树佛经观音菩萨

《慧琳音义》记载：“旃檀，此云与乐，谓白檀能治热病，赤檀能去风肿，皆是除疾身安之乐，故名与乐也。”刚采伐的紫檀木，心材呈鲜红或橘红色，久露在外慢慢变为紫红，所以，赤檀又称“紫檀”。许多国家在婚嫁祭祀时，有燃烧檀

香木的习俗，并一直延续至今。印度总理甘地夫人遇难时，就燃烧了1吨重的檀香木。

贵族之树

世界上最富贵族气派的树，首推檀香树。有位生物学家曾幽默地说道：檀香树是贵族中的贵族，乃树中美女，是非常漂亮、美丽的树种。

檀香树属檀香科乔木，原产印度南方及印尼帝汶群岛。当你走近檀香树时，有一种特别美的享受。挺拔的檀香树下，一株株洋金凤、大叶紫珠开着红、蓝、黄色的花朵，彩蝶在花上来回飞舞；构成一幅美丽的图画，烘托着檀香树，给它增添了迷人的魅力。

我国进口檀香木有1000多年的历史。当时，檀香木是作为敬献佛祖的贵重香料传入我国的。檀香的每个部分都是有价值的：碎材木屑可提炼香精油，是制作高品质的线香、盘香及熏衣物、随身佩带香囊的天然用料，后来逐步用于中医、雕刻工艺品、高级化妆品。

檀香木具有行心温中、开胃让痛的功效，主治凝气滞、冠心病、心绞痛、腹痛、胃痛少食等疾病，可以消炎、抗菌，

抗痉挛、镇咳、清热润肺、祛胃胀气、利尿、治疗皮肤病和止血崩。

价格最昂贵的香精，源自檀香木中提取的檀香探秘香油，是配制各种高档香水、香精必备的基础定香剂，也是制造高级香水、香皂、化妆品的重要原料。

檀香木材更是贵重的工艺材料，木质细致，香味恒久，防虫防腐，质量仅次于象牙，多用于雕刻造型，制作檀香扇、珠宝箱、首饰盒、拐杖等等。

苏州工艺美术博物馆陈列着一件用檀香木雕成的《莲花观音》，作品规格570×500×700毫米。这件作品选用产于印度的百年特大檀香树，作品采用写实手法，整体造型富有质感和动感，肃穆中富有亲切感，并表现出一种独特的自然美感。

黄金之树

当你扇起那古色古香的檀香扇，悠悠的凉风便会伴随着阵阵清香扑面而来，你顿时就会感到神清气爽，心旷神怡；当你使用檀香皂沐浴之后，定会觉得浑身清爽，且缕缕幽香久久不散，那香味甚似《红楼梦》里林黛玉袖中飘出的“奇香”。

檀香树是最早以斤论价的木材，所以被称为“黄金之树”。檀香树属檀香科植物，生长缓慢，达到成材砍伐，最少也得三十年以上。到了砍伐龄时，心材的含油量增多，尤其根的木质部的心材为最高，出油率可达10%。有人估算一棵种植15年的檀香树，可以卖到一万元。在闲置的山地，房前屋后种上这种树，可以当做一笔绿色黄金存款。

其中，印度南部出产的檀香木品质

最佳，商品名曰“白皮老山香”。它的心材有强烈的香味，含3~5%挥发性的檀油，油液黄色粘稠，具有持久的甜香气味。目前，檀香被广泛用于香精提炼、加工业、工艺品雕刻、制造业、医药行业、宗教用品加工业、化妆品、日用品、保健食品等行业。

檀香木具有极强的耐腐蚀性。1987年江苏淮安出土的明代王镇夫妇合葬墓，发掘时王镇尸体仍然完好无损，同样模式的墓坑和棺槨，只因为王镇本人用了檀香木制作棺材，其夫人却因为其棺木不是檀香木制造的，便仅存骸骨。

据澳大利亚Adviser Edge研究所

高，也被人们称作“绿色金子”。但若要求追究起檀香生长过程，却不太“光彩”，有人称其为“吸血鬼”、“寄生虫”，一点儿也不冤枉。在檀香树长到8~9对叶片时，自身的养料用完了；这时，它在根系上长出一个个如珠子般大小的圆形吸盘，紧紧地吸附在它身旁的植物根系上，靠吸取别的植物所制作的养料过日子。这时候，如果它找不到寄主，其生长发育就会受到严重抑制，最后慢慢死亡。

檀香树较好的寄生植物有常春花、桅子花、紫珠、茉莉、楸树、洋金凤、凤凰树、红豆和相思树等，檀香树从它们的根瘤菌中吸取养料。此外，檀香树嫉妒心还特别强，不容许赖以生存的寄主树长得比它高、长得比它好，若寄主树长得比它茂盛，它就会很快地“含恨”而亡。所以，往往在生长得郁郁葱葱的檀香树下，长着几株面黄肌瘦、垂头丧气的寄主植物。

檀香树引入中国国内栽培，也是一件非常不容易的事。直到上个世纪60年代才获得成功。目前，广东、云南、广西、福建等省都种植了檀香树。人们根据檀香树与豆科植物相随相伴的生物学特征，在培育檀香树苗的同时，就要种植一些它的寄主植物。等檀香树苗长到一定高度时，再将它移植到其他寄主植物的身旁。如果寄主植物死亡，那么檀香树苗就必死无疑，除非及时补充一些寄主植物。

如果你到西双版纳热带植物园旅游观光，不仅可以看到绿叶成荫的檀香树，而且还可以买到檀香木珠子串成的项链或手链，它那清幽的芳香会随时环绕在你的左右。作者单位：河北省作家协会会员



檀香木人物插屏

报告，1900年的时候，一级檀香木每公斤仅0.21美元，2005年印度檀香木在国际市场上，最低和最高价已达每公斤43.6~71.83美元之间。目前，仅中国每年进口的各类檀香原木及制品就达3100吨以上，所支付的外汇折合人民币超过10亿元。

寄生之树

虽然檀香木用途广泛，经济价值极