

芳香精油萃取

法国专家团队 纯植物提取

2025年5月



ACADÉMIE INTERNATIONALE
DES ARÔMES DE FRANCE

法国国际芳香科学院



联合国教科文组织
协会世界联合会



精油萃取：从法国技术延伸至中国传统

中国是世界上中草药资源最丰富的国家之一，拥有数千种药用植物。长期以来，这些植物多用于传统汤剂和中成药，但其中大量的挥发性芳香成分未被充分开发。通过科学手段将中草药中的有效精油成分提取出来，不仅可延伸其应用领域，还可推动传统医学与现代芳香疗法的融合，拓宽中草药的国际价值。

近年来，全球芳香疗法市场快速增长，天然精油的需求持续上升。欧洲、东南亚及中东地区对以草本精油为基础的健康产品需求旺盛。然而中国目前尚缺乏规模化、标准化的中草药精油提取体系，许多可利用的植物资源未被充分开发或加工，造成巨大浪费。建设中草药精油提取项目具有广阔的国际与本地市场潜力。

项目概述



中国精油市场的逐步扩大

本项目旨在建立一个中草药精油提取实验与示范基地，围绕代表性药材如陈皮、枳壳、当归等进行系统性提取研究。项目涵盖原材料筛选、阶段性采样、标准化提取、芳香分子分析与产品初级加工，并计划与法国或本地芳疗机构开展合作，开发适用于养生、护肤、情绪管理等场景的天然精油产品，推动中草药的现代化应用。

项目实施科学实验方案

1. 植物特性与阶段性采样实验

植物的生长受光照、水分、温度和土壤的影响，在不同生长阶段与成熟期——所能萃取的精油成分各不相同。因此，需对各阶段进行采样与分析，以确认最佳的采收与提炼时机。

2. 品种研究与基因分析

实验需联合植物学专家，研究植物品种及其基因特性，包括原生种与嫁接种的层级。并对不同产区的表现进行比对，以保障萃取精油的稳定性、纯度和疗效。

3. 初步处理与专业设备

在正式萃取前，植物萃取专家需对植物样本进行酸度(非酸碱度)和成熟度测试。根据植物特性，选择适当的初处理方式，如干燥，切片或粉碎，以为后续提炼提供最佳选择原料。

项目实施科学实验方案

4. 萃取过程中的温度管理

提炼过程中的温度控制极为关键。许多植物只有在萃取专家特别指定温度或温差变化下，才能释放出最完整且稳定的芳香分子，确保精油的浓度与香气品质。

5. 杂质与过敏原的去除

通过压力控制与多级过滤技术，有效去除植物中的有害物质、过敏原及杂质，提取出纯净、安全的植物精油。

6. 严格杜绝化学干预

精油广泛应用于人体健康领域，因此整个过程必须完全遵循自然法则，严格禁止任何化学物质的添加，确保产品的纯天然与高疗效。

实施研究范围



◆ 植物特性

结合植物生长特性分阶段采样分析，以确定最佳采收与萃取时机。



◆ 品种研究

对品种及基因特性进行研究 with 比对，确保不同产区植物所提炼精油的稳定性、纯度与疗效。



◆ 检测与储存

果实酸度与成熟度测试，选择干燥、切片或粉碎等方式，优化原料处理。



◆ 萃取与温控

精确控制温度或温差，使植物释放出完整且稳定的芳香分子



◆ 杂质与过敏原

压力调控与多级过滤，有效去除有害物质和杂质。

公司简介

法国国际芳香科学院

法国国际芳香科学院是一家专注于芳香精油花田种植与芳香疗法研究的国际学术机构，位于具有**150年**历史的法国斯万城堡。该城堡与法国作家普鲁斯特有深厚渊源，他的名著《追忆似水年华》即以此城堡为原型。普鲁斯特现象，即通过花香唤起记忆，被认为是芳香疗法的重要思想启蒙。科学院致力于推动 **芳香精油植物种植科学、精油提炼技术、芳香疗法的**科学研究、教育培训和国际文化交流，结合法国传统芳香种植与芳香疗法理念及最新科技，在**生态农业、健康管理、生活美学**等领域发挥作用。同时，科学院积极与中国多所知名高校及科研机构合作，培养专业芳疗师资，并推广芳香疗法在中国的发展与应用。其学术委员会组成人员均为法国芳疗界大师级教授，享有极高的国际声誉。

主营业务

芳香植物种植
推广开发

芳疗书籍出版
教育培训

精油产品
国际采销系统

核心团队

创始人

亚丁

法兰西最高荣誉骑士勋章获得者

- ❖ 法中交流促进会 会长
- ❖ 世界商务区联盟 & 中国商务区联盟执行秘书长
- ❖ 欧盟城市规划建筑师联合会—中国城镇化发展思考小组成员
- ❖ 法国国际艺术学院、法国电影学院院长
- ❖ 法国红酒文化中心驻华官方代表理事长
- ❖ 北京伊迪库睿创意咨询、伊迪爱农、多色海滨生态牧场、佛朗斯创意咨询 总裁
- ❖ 1988 年，荣获欧洲肯坦培尔骑士勋章
- ❖ 2009 年，法国总统颁布法令，授予亚丁法兰西最高荣誉军团骑士勋章，成为继蒋介石、巴金、赵无极、金庸之后又一位获此殊荣的华人



核心团队——国际专家队伍



植物学专家

米歇尔·丹布朗

法国植物学家，以其在植物学、园艺和景观设计方面的专长而闻名。他有着丰富的植物研究经验，擅长欧洲和地中海地区植物（尤其是薰衣草类植物）的种植与生态环境的研究。他著有三十余本植物专业书籍，其中最著名的《自家花园里的世界之旅》(Le tour du monde dans son jardin) 在法国成为畅销的经典著作，他所设计种植的花园曾被《世界报》(Le Monde) 评为法国最优秀的五大花园之一。



技术支持

奥利维耶·图扎尔

先进蒸馏技术开创者，经他改良的蒸馏技术生产的精油，不仅提取效率更高，还能最大程度保留植物的天然活性成分。

这一技术的突破性应用，使得产品香味更加纯净，品质更加稳定，深受专业人士和消费者的信赖。

从传统工艺中汲取灵感，再融入现代科技，他的创新成果为行业树立了新的标杆，推动芳香精油萃取进入了精细化和高品质的新时代。



精油萃取专家

弗雷德里克·兰切利

法国知名的农业和精油产业专家，来自三代芳香精油种植萃取世家，家族传承，凝聚匠心智慧，只为保留自然的纯粹芬芳。代代相传的独特技艺，精研每一滴精油的品质，续写芳香文化的经典传奇。

在圣索维尔·古贝尔内管理多家公司及多个精油花卉企业。

在芳香花卉的种植、蒸馏技术和精油提取方面积累了丰富的实践经验，能够有效优化花卉植物生产流程，确保高质量精油的产出。

精油蒸馏设备顾问与安装专家，同时也是配套工业管道系统制造与集成服务商。

白鹤纳·布朗奈斯，前法国CTS公司CEO，拥有多年在工业蒸馏设备与管道工程领域的丰富经验。专注于精油蒸馏系统的设计、制造与现场安装，可为各类植物精油提取项目提供定制化解决方案。

此外，同时还提供配套工业级管道系统的生产、配套与安装，确保整个萃取流程的高效、安全与可持续运行。目前，为了适应不同场合的需求，研发和配套可移动的精油蒸馏设备，大大提高了自主性和产量，无论是固定式生产线，还是适应多产地需求的移动装置，都能根据项目实际需求进行专业定制，确保高质量精油的产出。



蒸馏设备专家

白鹤纳·布朗奈斯

核心团队——法国专家委员会



委员会主席

弗朗索瓦·帕特里亚

法国参议院执政党小组主席
原法国农业部部长
原法国国家中小企业联合会
秘书长
原科多尔省议会主席
原勃艮第大区主席



委员会副主席

安德烈·威利埃

2011年至今：任勃艮第
大区约讷省省长
2009-2013年：任约讷省
议员，维兹市市长
2001-2008年：任皮埃尔
—贝尔杜斯市市长



委员会副主席

菲利普·弗贡

法国政治家
诺曼底大区农业部副部长
诺曼底农民就业委员会主席
农业环境委员会主席

法国核心团队在法国最美花园探讨芳香精油花田种植项目



联系我们

邮箱: adefc.france@gmail.com

电话: +33 7 68 26 48 31

