



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8014-09-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:8014-09-3 基本信息

中文名: 广藿香油

英文名: Patchouli oil

别名: Oil of patchouly

CAS登录号: 8014-09-3

EINECS登录号: 282-493-4

FEMA登录号: 2838

物理化学性质

密度: 0.92

性质描述:

由唇形科植物广藿香(主要品种为pogostemoncablinBanth.; P. patchoulipelletiverVar. snavisHook; P. heyneanusBenth.)的叶子经水蒸气蒸馏所得。为红棕色至绿棕色稍黏稠的液体。具持久的木香和膏香, 带樟脑气。0.955~0.983, 1.5050~1.5120, 旋光度-66° ~-40° (20℃), 酸值≤4.0, 酯值≤10。主成分为广藿香醇(patchoulialcohol)、愈创木萘、 α -布黎烯(α -bul-nessene)、石竹烯、 α -愈创木烯(α -guaiene)。

CAS#8014-09-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事8014-09-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 广藿香油专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

阿凡达化学 长期供应Patchouli oil等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 8014-09-3 查看](#)若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 主产于印尼、马来西亚、巴西和中国。其定香性能优越, 广泛用于日用调香。

广藿香油(8014-09-3)的质量指标(GB 11961-89):

色状为棕红色或浅棕色油状液体; 香气为具有天然广藿草香气; 溶解度(20℃)为1mL试样溶于14mL90%(体积分数)乙醇。

定义:

广藿香油旧称派超力油(或者百秋李油), 是其英文名patchouli oil 的直译。广藿香是唇形科刺蕊草属植物(pogostemon cablin Banth.; P. patchouli pelletiver Var. snavis Hook; P. heyneanus Benth.), 是一种常用的中草药植物, 广藿香油是主要的药用成分, 同时其也是香料工业中的一种重要的天然香料, 是一种具有木香、壤香和草药香的天然油。

产地:

广藿香原产于印尼和菲律宾, 现马来西亚、新加坡、巴西、巴拉圭、印度、塞舌尔、留尼旺、马达加斯加、毛里求斯、日本、欧洲和中国都有种植。中国主要产地为广东省湛江市及周边地区, 90年代的时候海南也有规模种植。行业里把海南种植的藿香称为海南藿香或者琼藿香。

制备:

由唇形科植物广藿香(主要品种为pogostemon cablin Banth.; P. patchouli pelletiver Var. snavis Hook; P. heyneanus Benth.)的叶子、枝杆及根部经水蒸气蒸馏所得或者经发酵处理的干叶提油, 得油率2%-3.5%。最佳的

配比为枝68%，叶32%。

目前除水蒸汽蒸馏技术提取广藿香油外，分子蒸馏技术也可以对广藿香进行脱色及广藿香醇富集处理。目前其主要技术各大天然药物公司和香料公司都有应用。经分子蒸馏处理后，得到的广藿香油通常命名为特级广藿香油，特级广藿香油的香气更加醇厚，没有杂味，外观更为清澈，广藿香醇含量可达50%左右，其含量可能因工艺不同个公司的产品略有不同。

值得注意的是，还有一种天然香料-藿香油，藿香油是从唇形科藿香属植物藿香Agastache rugosus (Fisch. Et Mey.) O. ktze中提取的天然香料。广藿香油和藿香油，两者来源不同，是同科不同属植物的提取物，其化学成分及药理都不同。

其它：

广藿香油常见有参杂现象，因广藿香油的低沸点部分含有大量的烯类化合物，常用柏木油、石竹烯和香根油脚子或者一些无香化合物参杂。

鉴别试验：

1. 取试样1滴，加**氯仿**0.5ml，滴加5%溴的**氯仿**溶液数滴。应出现绿色至紫色。

2. 取试样1滴，加**苯**0.5ml，再加5%**醋酸铜**溶液少量，充分混合后，放置分层，吸取上层苯液，点于载玻片上，待苯挥发后，在残留物上加乙醇1～2滴，放置后，于显微镜下观察。可见灰蓝色结晶及绿色无定形物。

相关化学品信息

[矿物油](#) [802869-44-9](#) [80755-87-9](#) [80115-54-4](#) [80859-08-1](#) [8007-59-8](#) [80681-42-1](#) [80500-44-3](#) [802267-76-1](#) [802900-36-3](#) [804427-12-1](#) [802619-80-3](#) [803611-37-2](#) [805267-66-7](#) [80018-21-9](#) [溴癸烷](#) [二甘醇二苯甲酸酯](#) [溴代叔丁烷](#) 506