



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14455.1—2008  
代替 GB/T 14455.1—1993

---

## 精油命名原则

Essential oils—Principles of nomenclature

(ISO 3218:1976, Essential oils—Principles of nomenclature, MOD)

2008-07-15 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 14455《香料通用试验方法》由下列部分组成：

- 第 1 部分：精油 命名原则；
- 第 3 部分：香料 乙醇中溶解(混)度的评估；
- 第 5 部分：香料 酸值或含酸量的测定；
- 第 6 部分：香料 酯值或含酯量的测定；
- 第 7 部分：香料 乙酰化后酯值的测定和游离醇与总醇含量的评估。

本部分为 GB/T 14455 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO 3218:1976《精油 命名原则》，与 ISO 3218:1976 的主要差异是：

- “1 范围”中增加了适用范围；
- 增加了“2 术语和定义”；
- 对 3.8 进行了删减。

本部分是对 GB/T 14455.1—1993《精油 命名原则》的修订。本部分与 GB/T 14455.1—1993 相比，主要变化如下：

- 3.3 中增加了“当精油只从规定的变种或从一种无性种系获得时，应注明该变种或无性种系的名称”的内容；
- 删除了 GB/T 14455.1—1993 的 3.8、3.9。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国香料香精化妆品标准化技术委员会归口。

本部分由上海香料研究所负责起草。

本部分主要起草人：金其璋、杜世祥、徐易、曹怡。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14455.1—1993。

# 精油命名原则

## 1 范围

GB/T 14455 的本部分规定了精油的命名原则。

本部分适用于编写精油和其他香料标准以及一切使用精油名称的场合。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 14455 的本部分。

### 2.1

#### 精油 essential oils

从植物原料经下列任何一种方法所得的产物：

——水蒸馏或水蒸气蒸馏；

——柑橘类水果的外果皮经机械法加工；

——干馏。

注：随后用物理方法使精油与水相分离。

## 3 命名原则

3.1 为区别于固定油，用英文词组“Oil of…”命名精油，中文用“…(精)油”。

3.2 常用的植物俗名应在词组“(精)油”之前。

例：

薰衣草(精)油, Oil of lavender

玫瑰木(精)油, Oil of rosewood

香柠檬(精)油, Oil of bergamot

3.3 当植物没有被普遍接受的俗名时，完整的精油名称必须包括芳香植物的植物学名(含植物的属、种、变种和命名的人名，人名可缩写)，学名可写在括号内，放在芳香植物的通俗名称后、“(精)油”词组前。

例：

蓝桉(*Eucalyptus globulus* Labill.) (精)油, Oil of *Eucalyptus globulus* Labill.

澳洲柠檬茶树[*Leptospermum petersonii* F. M. Bailey syn. *Leptospermum citratum* (J. F. Bailey et C. t. White) Challinor et al.] (精)油, Oil of *Leptospermum petersonii* F. M. Bailey syn. *Leptospermum citratum* (J. F. Bailey et C. t. White) Challinor et al.

当精油来自相同属、种的芳香植物，但所含的主要化学成分不同，则精油属于不同的化学类型，因此在精油名称后应注明主要化学成分类型。

例：

阔叶桉，桉叶素型, *Eucalyptus dives* Aiton, cineole rich

阔叶桉，胡椒酮型, *Eucalyptus dives* Aiton, piperitone rich

特定的杂交品种将在它们的常用名称之后加以注明；在这种精油的定义中，可按照植物学命名的常规，注明其亲本(父本和母本)的拉丁文学名。

例：

杂薰衣草[*Lavandula angustifolia* P. Mill. × *Lavandula latifolia* Medik.]