

UDC 665.5
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 14455.1—93

精油 命名原则

Essential oils—Principles of nomenclature

1993-06-05 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

精油 命名原则

Essential oils—Principles of nomenclature

本标准参照采用国际标准 ISO 3218—1976(E)《精油 命名原则》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了精油命名的一般原则。

本标准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 定义

精油又名挥发油,系指天然原料(含这些原料的发酵产品)中存在的香成分混合物,它具有不同程度的挥发性,可以用水蒸气蒸馏,压榨(对柑桔类果皮)等法提取,个别原料也有用干馏法。产物一般呈油状。

3 命名原则

3.1 为区别挥发性植物油和不挥发脂肪性植物油的不同类别,前者用词组“精油”命名;后者仍按习惯用“油”字。都写在植物的通俗名称后面。

例:

挥发性植物油:薄荷精油、肉桂精油、山苍子精油、甜橙精油。

脂肪性植物油:豆油、花生油、菜油。

3.2 精油的通俗名称不能确切地指明多种多样的芳香植物品种来源。为此,完整的各种精油名称必须包括芳香植物的科学学名(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* Labillardiere)精油

八角茴香(*Illicium verum* Hooker)精油

生姜(*Zingiber officinale* Roscoe)精油

3.2.1 当精油来自芳香植物的属、种相同,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(*Eucalyptus dives* Aiton)精油,桉叶素型

阔叶桉(*Eucalyptus dives* Aiton)精油,辣薄荷酮型

3.2.2 如精油来自特定的杂交芳香植物品种,则写在括号内的植物学名应注明其亲本(父本和母本)的拉丁文学名。

例:

杂薰衣草[*Lavandula angustifolia* P. Miller × *Lavandula latifolia* (Linnaeus F) Medikus]精油