



中华人民共和国国家标准

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

精油 命名

Essential oils—Nomenclature

(ISO 4720:2018, IDT)

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 4720:2018《精油 命名》。

本标准做了下列编辑性修改：

- 将 syn. *Citrus deliciosa* Ten 修改为 *Citrus reticulata* Blanco(见表 1 序号 52),与 ISO 21631:2020 协调一致；
- 将 clementine mandarin 修改为 clementine(见表 1 序号 52),与 ISO 21631:2020 协调一致；
- 增加了中文索引；
- 参考文献中增加了 ISO 21631:2020。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本标准起草单位：上海香料研究所、国际香料(中国)有限公司、芬美意香料(中国)有限公司、广东铭康香精香料有限公司。

本标准主要起草人：金其璋、刘钦宣、蒋敏、何洛强、杨斌。

精油 命名

1 范围

本标准给出了用于精油生产的植物学名及精油的常用名称。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

ISO 和 IEC 相关术语可按下列地址找到：

<https://www.iso.org/obp>

<http://www.electropedia.org/>

4 精油命名

用于精油生产的植物学名及精油的常用名称见表 1。

表 1 精油命名

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
1	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. syn. <i>Hibiscus abelmoschus</i> L.	Malvaceae 锦葵科	ambrette seed	黄葵籽		籽
2	<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae 松科	silver fir	欧洲冷杉 (银枫)		叶(针叶)、 末端小枝
3	<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill	Pinaceae 松科	fir needle fir balsam, Canadian	加拿大香脂 冷杉 (胶枫)		叶(针叶)、 末端小枝
4	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Pinaceae 松科	fir needle, Siberian	西伯利亚冷杉	ISO 10869 ^[71]	叶(针叶)、 末端小枝
5	<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae 菊科	yarrow milfoil	欧蓍草 (千叶蓍草)		地上部分
6	<i>Acorus calamus</i> L.	Araceae 天南星科	sweet flag calamus	菖蒲		根茎
7	<i>Agathosma betulina</i> (P.J. Bergius) Pillans	Rutaceae 芸香科	buchu	布枯		叶
8	<i>Allium cepa</i> L.	Alliaceae 葱科	onion	洋葱		鳞茎 (球茎)
9	<i>Allium sativum</i> L.	Alliaceae 葱科	garlic	大蒜		鳞茎 (球茎)