

ICS 71.100.60
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 39010—2020

精油 表征

Essential oils—Characterization

(ISO/TR 21092:2004, MOD)

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。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO/TR 21092:2004《精油 表征》。

本标准与 ISO/TR 21092:2004 的技术性差异及其原因如下：

- 按照 GB/T 1.1—2009 的规则对本标准范围进行了修改,在第 1 章“范围”中增加了本标准适用范围(见第 1 章)；
- 增加了第 2 章“规范性引用文件”,以适应我国的技术条件；
- 将 ISO/TR 21092:2004 中第 1 章的“注”修改为第 3 章的正文内容(见第 3 章),以适应我国的技术条件；
- 修改了 ISO/TR 21092:2004 中序号方式(见表 1),以适应我国的应用习惯；
- 删除了 6 个编码,即:FEMA 3065(见 ISO/TR 21092 的 2.1)、CAS-EINECS 84775-45-1(见 ISO/TR 21092 的 2.7)、CAS-USA 8000-29-1(见 ISO/TR 21092 的 2.41)、CAS-USA 8007-02-1(见 ISO/TR 21092 的 2.91)、FEMA 2624(见 ISO/TR 21092 的 2.91)、EC 424n(见 ISO/TR 21092 的 2.144),以纠正发现的错误或适应我国的情况；
- 增加了 45 个编码,即:FEMA 2154(见表 1 序号 13)、EC 89n(见表 1 序号 13)、FEMA 2225(见表 1 序号 19)、EC 276n(见表 1 序号 19)、CAS-USA 8023-84-5(见表 1 序号 28)、EC 302n(见表 1 序号 28)、EC 251n(见表 1 序号 31)、EC 2026n(见表 1 序号 32)、FEMA 2271(见表 1 序号 36)、EC 2009n(见表 1 序号 36)、FDA 182.20(见表 1 序号 36)、EC 2085n(见表 1 序号 39)、CAS-USA 8000-29-1(见表 1 序号 42)、EC 485(见表 1 序号 47)、EC 499n(见表 1 序号 48)、EC 2043n(见表 1 序号 48)、EC 2074n(见表 1 序号 50)、FEMA 4219(见表 1 序号 50)、EC 508n(见表 1 序号 50)、EC 201n(见表 1 序号 63)、EC 2049n(见表 1 序号 74)、EC 2071n(见表 1 序号 80)、CAS-USA 8022-15-9(见表 1 序号 81)、EC 2071n(见表 1 序号 81)、CAS-EINECS 84776-65-8(见表 1 序号 82)、EC 421n(见表 1 序号 83)、EC 258n(见表 1 序号 84)、FDA 182.10(见表 1 序号 84)、EC 260n(见表 1 序号 89)、EC 236n(见表 1 序号 94)、EINECS 283-881-6(见表 1 序号 99)、CAS-EINECS 72869-73-9(见表 1 序号 99)、EC 95n(见表 1 序号 105)、EC 187n(见表 1 序号 141)、EC 2n(见表 1 序号 147)、EC 4n(见表 1 序号 147)、FDA 172.510(见表 1 序号 147)、EINECS 283-656-2(见表 1 序号 149)、FEMA 4221(见表 1 序号 149)、EC 285b(见表 1 序号 149)、EC 2082n(见表 1 序号 151)、FEMA 3037(见表 1 序号 153)、CAS-USA 8024-11-1(见表 1 序号 167)、CAS-EINECS 93685-73-5(见表 1 序号 63)、CAS-EINECS 93686-30-7(见表 1 序号 170),以更新或补充相关信息；
- 修改了 9 个编码,即:CAS-EINECS 84755-39-3(见 ISO/TR 21092 的 2.20)改为 CAS-EINECS 84775-39-3(见表 1 序号 20)、FDA 182.10(见 ISO/TR 21092 的 2.37)改为 FDA 182.20(见表 1 序号 37)、EC 38n(见 ISO/TR 21092 的 2.91)改为 EC 2045n(见表 1 序号 91)、FDA 182.20(见 ISO/TR 21092 的 2.105)改为 FDA 182.10(见表 1 序号 105)、FEMA 2716(见 ISO/TR 21092 的 2.106)改为 FEMA 2761(见表 1 序号 106)、FDA 182.20(见 ISO/TR 21092 的 2.118)改为 FDA 182.10(见表 1 序号 118)、EINECS 290-371-7(见 ISO/TR 21092 的 2.119)改为 EINECS 290-371-1(见表 1 序号 119)、CAS-USA 8006-82-6(见 ISO/TR 21092 的 2.125)改为 CAS-USA 8006-82-4(见表 1 序号 125)、EINECS 290-260-3(见 ISO/TR 21092 的 2.133)改为 EINECS 283-289-8(见表 1 序号 133),以纠正发现的错误或补充相关信息。

本标准还做了下列编辑性修改：

——删除了 ISO/TR 21092:2004 英文、法语的索引,以适应我国的应用需求。

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、德之馨(上海)有限公司、国际香料(中国)有限公司、芬美意香料(中国)有限公司、奇华顿食用香精香料(上海)有限公司、长谷川香料(上海)有限公司、上海高砂鉴臣香料有限公司。

本标准主要起草人:金其璋、严其红、刘钦宣、蒋敏、刘凤莉、宁岳雄、严红梅、杨斌。

引 言

应用单个编码(例如 CAS 号)来表征精油有可能是不完整的,会导致某些混淆。因此,制定本标准的目的是为精油使用者提供必要的信息,以便更完整地表征这些精油。

精油 表征

1 范围

本标准给出了精油的 CAS-USA、EINECS、CAS-EINECS、FEMA、EC、FDA 号¹⁾，用于鉴别精油。
本标准适用于精油和相关香料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 39009—2020 精油 命名(ISO 4720:2018, IDT)

3 表征号

表征号见表 1。

表 1 中，精油植物学名采用 GB/T 39009—2020 的规定。

表 1 表征号

序号	英文名称	中文名称	CAS-USA	EINECS	CAS-EINECS	FEMA	EC	FDA
1	Ajowan	阿米糙果芹	8001-99-8	294-681-3	91745-13-0		456n	182.20
2	Almond, bitter	扁桃	8013-76-1	291-060-9	90320-35-7	2046	366n	182.20
3	Ambrette seed	黄葵籽	8015-62-1	282-891-8	84455-19-6	2051	228n	182.20
4	Amyris	香脂檀	8015-65-4	291-076-6	90320-49-3		33n	175.510
5	Angelica	欧白芷、圆叶当归	8015-64-3	283-871-1	84775-41-7	2088	56n	182.20
6	Aniseed	茴芹籽	84775-42-8	283-872-7	84775-42-8	2094	336n	182.20
7	Armoise	白蒿	68991-20-8	283-874-8			72n	
8	Asafoetida	阿魏	9000-04-8	232-522-1	9000-04-8	2108	196n	182.20
9	Basil, sweet	罗勒	8015-73-4	283-900-8	84775-71-3	2119	308n	182.20
10	Bay	香叶多香果	8006-78-8	285-385-5	85085-61-6		334n	182.20
11	Bay, sweet; Laurel leaf	月桂; 月桂叶	8002-41-3	283-272-5	84603-73-6	2125	255n	182.20

- 1) CAS: Chemical Abstract Service 美国化学文摘社;
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances 欧洲现有商业化学品目录;
FEMA: Flavour and Extract Manufacturers Association (美国)食用香料和提取物制造商协会;
EC: Council of Europe 欧洲理事会;
FDA: Food and Drug Administration (美国)食品药品监督管理局。