

国家食品安全风险评估中心

国食评函〔2023〕263号

国家食品安全风险评估中心关于征求 《食品安全国家标准 食品用香料通则》 (征求意见稿)的函

各相关单位:

根据国家卫生健康委员会 2022 年食品安全国家标准制修订项目的要求,我中心承担了《食品安全国家标准 食品用香料》(GB 29938-2020)标准的修订工作。现就该标准的征求意见稿征求你单位意见,请于 2023 年 11 月 20 日前将意见反馈表(附件 3)以电子邮件形式反馈至电子邮箱(zqyj@cfsa.net.cn),并在邮件主题中写明“GB 29938 意见反馈”。

- 附件:1.《食品安全国家标准 食品用香料》(征求意见稿)
2.《食品安全国家标准 食品用香料》(征求意见稿)
编制说明
3.食品安全国家标准征求意见稿

国家食品安全风险评估中心
2023 年 11 月 7 日



国家食品安全风险评估中心办公室

2023 年 11 月 7 日印发

校对:张俭波



中华人民共和国国家标准

GB 29938—20××

食品安全国家标准

食品用香料通则

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局

发布

前 言

本标准代替GB 29938-2020《食品安全国家标准 食品用香料通则》。

本标准与GB 29938-2020相比，主要变化如下：

——修改了附录D“食品用合成香料含量要求”：

- a) 增补3种香料品种及质量规格要求；
- b) 增补17种香料的质量规格要求；
- c) 增加附录D中表D.2食品用合成香料技术要求检验方法。

——根据GB 2760《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》修改完善香料名称。

食品安全国家标准

食品用香料通则

1 范围

本标准适用于 GB 2760 中允许使用且无单独质量规格标准或相关公告规格的食品用香料。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1 食品用香料

添加到食品产品中以产生香味、修饰香味或提高香味的物质。食品用香料包括食用天然香味物质、食用天然香味复合物、食品用合成香料、食品用热加工香味料、烟熏食用香味料，一般配制成食品用香精后用于食品加香，部分也可直接用于食品加香。

2.2 食品用天然香料

通过物理方法或酶法或微生物法工艺，从动植物来源材料中获得的香味物质的制剂或化学结构明确的具有香味特性的物质，包括食品用天然香味复合物和食品用天然单体香料。

2.3 食品用天然香味复合物

通过物理方法或酶法或微生物法工艺从动植物来源材料中获得的香味物质的制剂（由多种成分组成）。这些动植物来源材料可以是未经加工的也可以是通过传统食品制备工艺加工过的。包括精油、果汁精油、提取物、蛋白质水解物、馏出液或经焙烤、加热或酶解的产物。

2.4 食品用天然单体香料

通过物理方法或酶法或微生物法工艺从动植物来源材料中获得的化学结构明确的具有香味特性的物质。这些动植物材料可以是未经加工的，也可以是通过传统食品制备工艺加工的。

2.5 食品用合成香料

通过化学合成方式形成的化学结构明确的具有香味特性的物质。

3 要求

3.1 食品用天然香料通用要求

3.1.1 食品用天然香料生产加工过程中，因工艺必要性需要使用提取溶剂的，在达到预期目的前提下应尽

可能降低溶剂使用量和在最终产品中的残留量,其残留量不应对健康产生危害,不应在最终食品中发挥功能作用。食品用天然香料允许使用的提取溶剂名单见附录 A 中表 A.1。

3.1.2 海产品来源的食品用天然香料名单见附录B中表B.1。

3.1.3 食品用天然香味复合物生产中使用的酶制剂应符合 GB 2760 中食品用酶制剂及其来源名单和卫生行政部门相关公告的规定;使用的菌种应符合卫生行政部门公布的《可用于食品的菌种名单》和/或《可用于婴幼儿食品的菌种名单》及卫生行政部门相关公告的规定。食品用天然复合香料起始原料应是可作为食品的动植物来源材料。

3.1.4 食品用天然单体香料含量按附录 C 中表 C.1 的规定。检测方法按 GB/T 11539 或 GB/T 11538 的规定,注明特殊要求的,按照特殊要求检测。

3.1.5 按照表 1 中的安全限量值控制食品用天然香料中的重金属和砷。

表1 重金属和砷限量要求

| 项 目 | 海产品来源的 食品用天然香料 | 非海产品来源的 食品用天然香料 | 检验方法 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 重金属(以Pb计) / (mg/kg) ≤ | 10 | | GB 5009.74 |
| 总砷(以As计) / (mg/kg) ≤ | - | 3 | GB 5009.76或GB 5009.11 |
| 总砷含量大于上述要求时,检测无机砷,无机砷(As) / (mg/kg) ≤ | 1.5 | - | GB 5009.11 |

3.2 食品用合成香料要求

食品用合成香料技术要求应符合附录 D 中表 D.1 的规定,检测方法按表 D.2 执行。有食品安全国家标准或卫生行政部门相关公告的,或在表 D.1 中注明特殊要求的,按照标准或特殊要求检测。

附录A

食品用天然香料允许使用的提取溶剂

食品用天然香料允许使用的提取溶剂名单见表 A.1。

表 A.1 食品用天然香料允许使用的提取溶剂名单

| 序号 | 溶剂中文名称 | 溶剂英文名称 |
|----|--------|------------------------|
| 1 | 丁烷 | Butane |
| 2 | 丙烷 | Propane |
| 3 | 异丁烷 | Isobutane |
| 4 | 甲苯 | Toluene |
| 5 | 环己烷 | Cyclohexane |
| 6 | 己烷 | Hexane |
| 7 | 石油醚 | Light petroleum |
| 8 | 甲醇 | Methanol |
| 9 | 丁醇 | Butanol |
| 10 | 丙酮 | Acetone |
| 11 | 乙基甲基酮 | Ethyl methyl ketone |
| 12 | 乙酸乙酯 | Ethyl acetate |
| 13 | 乙醚 | Diethyl ether |
| 14 | 丁醚 | Dibutyl ether |
| 15 | 甲基叔丁基醚 | Methyl tert-butylether |
| 16 | 二氯甲烷 | Dichloromethane |
| 17 | 二氧化碳 | Carbone dioxide |

注：食品或食品配料（如：水、食用酒精、食用动植物油脂等），允许使用的食品用香料均可作提取溶剂。

附录B

食品用天然香料（海产品来源）

海产品来源的食品用天然香料名单见表 B.1。

表 B.1 食品用天然香料（海产品来源）名单

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 |
|------|---------------------------|--|---------|
| N203 | 海草（藻）提取物 | Kelp (<i>Laminaria</i> and <i>kereocystis</i> spp.) | 2606 |
| N330 | 海藻净油 | <i>Algues absolute</i> | — |
| N379 | 干制鲣鱼（CO ₂ ）提取物 | Katsuobushi CO ₂ extract | — |
| N396 | 褐藻胶 | Algin (<i>Laminaria</i> spp.and other kelps) | 2014 |

附录C

食品用天然单体香料含量要求

食品用天然单体香料含量要求见表C.1。

表C.1 食品用天然单体香料含量要求

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 含量 \geq (%) | 检测方法 |
|------|--------------------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|
| N220 | <i>d</i> -樟脑 | <i>d</i> -Camphor | 2230 | 96 | GB/T 11538 或 GB/T 11539 |
| N252 | 油酸 | Oleic acid | 2815 | 90 (油酸、棕榈酸和其他脂肪酸之和不低于99) | GB/T 14455.5 |
| N277 | 檀香醇 (包括 α -檀香醇, β -檀香醇) | Santalol, α - and β - | 3006 | 95 (α -, β -异构体之和) | GB/T 11538 或 GB/T 11539 |
| N395 | β -愈疮木烯 | β -GuaieneGuaia-1(5), 7(11)-diene) | - | 96 | GB/T 11538 或 GB/T 11539 |

附录 D

食品用合成香料技术要求

D.1 食品用合成香料技术要求见表 D.1。

D.2 食品用合成香料相应技术要求检测方法见表 D.2。

表 D.1 食品用合成香料技术要求

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------|-----------------------------|---------|---------------------|------------------|
| S0005 | 异丁醇 | Isobutyl alcohol | 2179 | 含量≥98% | |
| S0006 | 正戊醇 | 1-Pentanol (Amyl alcohol) | 2056 | 含量≥98% | |
| S0007 | 2-戊醇 | 2-Pentanol | 3316 | 含量≥97.9% | |
| S0008 | 异戊醇 | Isoamyl alcohol | 2057 | 含量≥98% | |
| S0009 | 1-戊烯-3-醇 | 1-Penten-3-ol | 3584 | 含量≥98% | |
| S0010 | 正己醇 | 1-Hexanol (Hexyl alcohol) | 2567 | 含量≥96.5% | |
| S0011 | 2-己烯-1-醇 | 2-Hexen-1-ol | 2562 | 含量≥95% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0012 | 4-己烯-1-醇 | 4-Hexen-1-ol | 3430 | 含量≥96% | |
| S0013 | 正庚醇 | 1-Heptanol (Heptyl alcohol) | 2548 | 含量≥97% | |
| S0014 | 正辛醇 | 1-Octanol (Octyl alcohol) | 2800 | 含量≥98% | |
| S0015 | 2-辛醇 | 2-Octanol | 2801 | 含量≥97% | |
| S0017 | 顺式-5-辛烯-1-醇 | cis-5-Octen-1-ol | 3722 | 含量≥90% | 次要成分：反式-5-辛烯-1-醇 |
| S0018 | 正壬醇 | 1-Nonanol (Nonyl alcohol) | 2789 | 含量≥97% | |
| S0019 | 顺式-6-壬烯-1-醇 | cis-6-Nonen-1-ol | 3465 | 含量≥95% | |
| S0020 | 反式-2-壬烯-1-醇 | trans-2-Nonen-1-ol | 3379 | 含量≥95% | |
| S0021 | 2,6-壬二烯-1-醇 | 2,6-Nonadien-1-ol | 2780 | 含量≥95% | |
| S0022 | 正癸醇 | 1-Decanol (Decyl alcohol) | 2365 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------|--|---------|--|--|
| S0023 | 十一醇 | Undecyl alcohol | 3097 | 含量≥97% | |
| S0024 | 月桂醇（又名十二醇） | Lauryl alcohol（Dodecyl alcohol） | 2617 | 含量≥97% | |
| S0025 | 1-十六醇 | 1-Hexadecanol | 2554 | 含量≥97% | |
| S0026 | 小茴香醇 | Fenchyl alcohol | 2480 | 含量≥97%（C ₁₀ H ₁₈ O） | |
| S0028 | 龙脑 | Borneol | 2157 | 含量≥97%（含异龙脑和其它龙脑异构体以及微量葑醇和其它 C ₁₀ H ₁₈ O 化合物） | |
| S0031 | 异胡薄荷醇 | Isopulegol | 2962 | 含量≥95%（异构体之和） | |
| S0032 | 苏合香醇（又名 α-甲基苯醇） | Styralyl alcohol（α-Methylbenzyl alcohol） | 2685 | 含量≥99% | |
| S0035 | 苯丙醇 | Phenylpropyl alcohol | 2885 | 含量≥98% | |
| S0036 | 玫瑰醇 | Rhodinol | 2980 | 含量≥82%（总醇 C ₁₀ H ₂₀ O） | 次要成分：乙酸香茅酯、乙酸橙花酯和乙酸香叶酯 |
| S0038 | 金合欢醇 | Farnesol | 2478 | 含量≥96%（异构体之和） | |
| S0039 | 香叶醇 | Geraniol | 2507 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有玫瑰样香气 含量≥88%（总醇 C ₁₀ H ₂₀ O） 酸值，mg KOH/g：≤1.0 相对密度（25℃/25℃）：0.870~0.885 折光指数（20℃）：1.469~1.478 | 次要成分：乙酸香茅酯、乙酸橙花酯和乙酸香叶酯 |
| S0040 | dl-香茅醇 | dl-Citronellol | 2309 | 含量≥90%（总醇 C ₁₀ H ₂₀ O） | 次要成分：双不饱和 C ₁₀ 醇及饱和 C ₁₀ 醇、乙酸香茅酯、香茅醛 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------------------|---|---------|--|----|
| S0043 | α -紫罗兰醇（又名甲位紫罗兰醇） | α -Ionol | 3624 | 含量 \geq 99% | |
| S0044 | β -紫罗兰醇（又名乙位紫罗兰醇） | β -Ionol | 3625 | 含量 \geq 92%（紫罗兰醇和紫罗兰酮的异构体之和不低于 99%） | |
| S0045 | 二氢- β -紫罗兰醇 | Dihydro- β -ionol | 3627 | 含量 \geq 97% | |
| S0046 | 橙花醇 | Nerol | 2770 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有玫瑰样香气 含量 \geq 95%（总醇 C ₁₀ H ₁₈ O） 酸值，mg KOH/g： \leq 1.0 相对密度(25℃/25℃)：0.875~0.880 折光指数(20℃)：1.467~1.478 | |
| S0047 | 橙花叔醇 | Nerolidol | 2772 | 含量 \geq 97% | |
| S0048 | 二甲基苄基原醇 | Dimethyl benzyl carbinol | 2393 | 含量 \geq 97% | |
| S0049 | 正丙醇 | 1-Propanol (Propyl alcohol) | 2928 | 含量 \geq 99% | |
| S0050 | 3-己醇 | 3-Hexanol | 3351 | 含量 \geq 97% | |
| S0051 | 1-己烯-3-醇 | 1-Hexen-3-ol | 3608 | 含量 \geq 98% | |
| S0052 | 2-乙基己醇 | 2-Ethyl-1-hexanol | 3151 | 含量 \geq 97% | |
| S0053 | 2-庚醇 | 2-Heptanol | 3288 | 含量 \geq 96% | |
| S0054 | 3-辛醇 | 3-Octanol | 3581 | 含量 \geq 97% | |
| S0055 | 顺式-3-辛烯-1-醇 | cis-3-Octen-1-ol | 3467 | 含量 \geq 96%（C ₈ H ₁₆ O，顺式异构体） | |
| S0056 | 2-十一醇 | 2-Undecanol | 3246 | 含量 \geq 98% | |
| S0057 | 对, α -二甲基苄醇 | <i>p</i> , α -Dimethylbenzyl alcohol | 3139 | 含量 \geq 96% | |
| S0058 | 对-异丙基苄醇 | <i>p</i> -Isopropylbenzyl alcohol | 2933 | 含量 \geq 97% | |
| S0059 | 对, α , α -三甲基苄醇 | <i>p</i> , α , α -Trimethylbenzyl alcohol | 3242 | 含量 \geq 90%（含对异丙烯基甲苯） | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------------------|---|---------|--|---------------------|
| S0060 | β -石竹烯醇 | β -Caryophyllene alcohol | 4410 | 含量 \geq 92% | |
| S0061 | 龙蒿脑 | Estragole | 2411 | 含量 \geq 95% | |
| S0062 | 四氢香叶醇 | Tetrahydrogeraniol | 2391 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有甜的玫瑰样香气 含量 \geq 90% 酸值，mg KOH/g：1.0 相对密度(25℃/25℃)：0.826~0.842 折光指数(20℃)：1.435~1.445 | 次要成分：香叶醇、香茅醇 |
| S0064 | 1-对-盖烯-4-醇（又名 1-对-薄荷烯-4-醇） | 1- <i>p</i> -Menthen-4-ol | 2248 | 色泽：无色至淡黄色 状态：油状液体 香气：具有胡椒、泥土、发霉的木香香气 含量 \geq 96% 相对密度(25℃/25℃)：0.928~0.934 折光指数(20℃)：1.476~1.480 | |
| S0065 | 紫苏醇 | Perilla alcohol | 2664 | 含量 \geq 96% | |
| S0066 | 薄荷脑 | Menthol | 2665 | 含量 \geq 95%（两个异构体之和） | |
| S0067 | 3-(<i>l</i> -薄荷氧基)-2-甲基-1,2-丙二醇 | 3-(<i>l</i> -Menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol | 3849 | 含量 \geq 99% | |
| S0068 | 3,5,5-三甲基环己醇 | 3,5,5-Trimethylcyclohexanol | 3962 | 含量 \geq 98% | |
| S0069 | 顺式-2-壬烯-1-醇 | <i>cis</i> -2-Nonen-1-ol | 3720 | 含量 \geq 96% | |
| S0070 | 反式,反式-2,4-癸二烯醇 | <i>E,E</i> -2,4-Decadien-1-ol (<i>trans,trans</i> -2,4-Decadien-1-ol) | 3911 | 含量 \geq 92% | 次要成分：反式,顺式-2,4-癸二烯醇 |
| S0071 | 反式-2-辛烯-4-醇 | (<i>E</i>)-2-Octen-4-ol | 3888 | 含量 \geq 95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|---|---------|--|--------------------|
| S0072 | 对-盖-3-烯-1-醇（又名对-3-薄荷烯-1-醇） | <i>p</i> -Menth-3-en-1-ol | 3563 | 含量≥95% | |
| S0073 | 对-盖-1,8(10)二烯-9-醇 [又名对-1,8(10)薄荷二烯-9-醇] | Menthadienol [<i>p</i> -mentha-1,8(10)-dien-9-ol] | - | 含量≥95% | |
| S0074 | 柏木烯醇 | Cedrenol | - | 含量≥95% | |
| S0075 | 脱氢芳樟醇 | Dehydrolinalool [(<i>E</i>)-3,7-Dimethyl-1,5,7-octatrien-3-ol] | 3830 | 含量≥93% | 次要成分：芳樟醇、氧化芳樟醇和橙花醚 |
| S0078 | <i>l</i> -鼠李糖 | <i>l</i> -Rhamnose | 3730 | 色泽：无色或白色 状态：结晶或结晶状粉末 水分， ω /%：≤11.0 含量（以干基计）≥98.0% 熔点/℃：86~96 比旋光度（20℃）：+7.5°~+8.9° 菌落总数/(CFU/g)：≤1000 沙门氏菌/25g：不得检出 | |
| S0079 | 二苯醚 | Diphenyl ether | 3667 | 含量≥99% | |
| S0080 | 对-甲酚甲醚 | <i>p</i> -Cresyl methyl ether | 2681 | 含量≥99% | |
| S0081 | 异丁香酚甲醚 | Isoeugenyl methyl ether | 2476 | 含量≥95% | |
| S0082 | 甲基苯乙醚 | Methyl phenethyl ether | 3198 | 含量≥99% | |
| S0083 | 朗姆醚（又名乙醇氧化水合物） | Rum ether (Ethyl oxyhydrate) | 2996 | 含量≥80% | |
| S0084 | 仲丁基乙醚 | <i>sec</i> -Butyl ethyl ether | 3131 | 含量≥99% | |
| S0085 | 乙基苄基醚 | Ethyl benzyl ether | 2144 | 含量≥98% | |
| S0086 | 大茴香醚 | Anisole | 2097 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------|----------------------------|---------|----------------------|----|
| S0087 | 邻-甲基大茴香醚 | <i>o</i> -Methylanisole | 2680 | 含量≥99% | |
| S0088 | 橙花醚 | Nerol oxide | 3661 | 含量≥97% | |
| S0089 | 2,4-二甲基大茴香醚 | 2,4-Dimethylanisole | 3828 | 含量≥96.5% | |
| S0090 | 香兰基乙醚 | Vanillyl ethyl ether | 3815 | 含量≥98% | |
| S0092 | 异丁香酚 | Isoeugenol | 2468 | 含量≥99% | |
| S0093 | 甲基丁香酚 | Methyl eugenol | 2475 | 含量≥95% | |
| S0094 | 对-甲酚 | <i>p</i> -Cresol | 2337 | 含量≥99% | |
| S0095 | 邻-甲酚 | <i>o</i> -Cresol | 3480 | 含量≥98% | |
| S0096 | 间-甲酚 | <i>m</i> -Cresol | 3530 | 含量≥98% | |
| S0099 | 苯酚 | Phenol | 3223 | 含量≥98% | |
| S0100 | 2-甲氧基-4-甲基苯酚 | 2-Methoxy-4-methylphenol | 2671 | 含量≥98% | |
| S0101 | 对-乙基苯酚 | <i>p</i> -Ethylphenol | 3156 | 含量≥99% | |
| S0102 | 2-甲氧基-4-乙烯基苯酚 | 2-Methoxy-4-vinylphenol | 2675 | 含量≥96% | |
| S0103 | 对-二甲氧基苯 | <i>p</i> -Dimethoxybenzene | 2386 | 含量≥98% | |
| S0104 | 愈疮木酚 | Guaiacol | 2532 | 含量≥99% | |
| S0105 | 4-乙基愈疮木酚 | 4-Ethylguaiacol | 2436 | 含量≥98% | |
| S0107 | 2-异丙基苯酚 | 2-Isopropylphenol | 3461 | 含量≥98% | |
| S0108 | 2,6-二甲基苯酚 | 2,6-Xylenol | 3249 | 含量≥99% | |
| S0109 | 2,6-二甲氧基苯酚 | 2,6-Dimethoxyphenol | 3137 | 含量≥98% | |
| S0110 | 间苯二酚 | Resorcinol | 3589 | 含量≥98% | |
| S0112 | 2-甲氧基-4-丙基苯酚 | 2-Methoxy-4-propylphenol | 3598 | 含量≥98% | |
| S0113 | 2,5-二甲基苯酚 | 2,5-Xylenol | 3595 | 含量≥99% | |
| S0114 | 对-乙烯基苯酚 | <i>p</i> -Vinylphenol | 3739 | 含量≥99% | |
| S0115 | 乙醛 | Acetaldehyde | 2003 | 含量≥99% (依据产品特性可稀释使用) | |
| S0117 | 丙醛 | Propionaldehyde | 2923 | 含量≥97% | |
| S0118 | 3-(2-呋喃基)丙烯醛 | 3-(2-Furyl)acrolein | 2494 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------|--------------------------------|---------|---|-------------|
| S0119 | 丁醛 | Butyraldehyde | 2219 | 含量≥98% | |
| S0120 | 2-甲基丁醛 | 2-Methylbutyraldehyde | 2691 | 含量≥97% | |
| S0121 | 2-甲基-2-丁烯醛 | 2-Methyl-2-butenal | 3407 | 含量≥99% | |
| S0122 | 2-苯基-2-丁烯醛 | 2-Phenyl-2-butenal | 3224 | 含量≥97% | |
| S0123 | 戊醛 | Valeraldehyde | 3098 | 含量≥97% | |
| S0124 | 异戊醛 | Isovaleraldehyde | 2692 | 色泽：无色至黄色 状态：液体 香气：具有果香、脂肪及杏仁香气 含量≥95% 酸值，mg KOH/g：≤15 相对密度(20℃/20℃)：0.795-0.815 折光指数(20℃)：1.387-1.408 | |
| S0125 | 2-甲基戊醛 | 2-Methylvaleraldehyde | 3413 | 含量≥97%（以醛计） | |
| S0126 | 2-戊烯醛 | 2-Pentenal | 3218 | 含量≥98% | |
| S0127 | 2-甲基-2-戊烯醛 | 2-Methyl-2-pentenal | 3194 | 含量≥92% | 次要成分：丙醛、丙酸 |
| S0128 | 4-甲基-2-苯基-2-戊烯醛 | 4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal | 3200 | 含量≥95%（顺式和反式异构体之和） | |
| S0129 | 2,4-戊二烯醛 | 2,4-Pentadienal | 3217 | 含量≥98% | |
| S0132 | 顺式-3-己烯醛 | cis-3-Hexenal | 2561 | 含量≥97% | |
| S0133 | 5-甲基-2-苯基-2-己烯醛 | 5-Methyl-2-phenyl-2-hexenal | 3199 | 含量≥96% | |
| S0134 | 2-异丙基-5-甲基-2-己烯醛 | 2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal | 3406 | 含量≥95% | |
| S0135 | 反式,反式-2,4-己二烯醛 | trans,trans-2,4-Hexadienal | 3429 | 含量≥95% | |
| S0136 | 庚醛 | Heptyl aldehyde | 2540 | 含量≥92% | 次要成分：2-甲基己醛 |
| S0137 | 4-庚烯醛 | 4-Heptenal | 3289 | 含量≥98%（顺式和反式异构体之和） | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------|--|---------|--------------------|------------------------------|
| S0138 | 反式-2-庚烯醛 | <i>trans</i> -2-Heptenal | 3165 | 含量≥97% | |
| S0140 | 2,4-庚二烯醛 | 2,4-Heptadienal | 3164 | 含量≥92% | 次要成分：反式,顺式-2,4-庚二烯醛、2,4-庚二烯酸 |
| S0141 | 辛醛 | Octyl aldehyde | 2797 | 含量≥92% | 次要成分：2-甲基庚醛 |
| S0142 | 2-辛烯醛 | 2-Octenal | 3215 | 含量≥92%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2-辛烯酸、辛酸乙酯 |
| S0143 | 反式,反式-2,4-辛二烯醛 | <i>trans,trans</i> -2,4-Octadienal | 3721 | 含量≥99% | |
| S0144 | 反式,反式-2,6-辛二烯醛 | <i>trans,trans</i> -2,6-Octadienal | 3466 | 含量≥96%（顺式和反式异构体之和） | |
| S0145 | 壬醛 | Nonanal | 2782 | 含量≥92% | 次要成分：2-甲基辛醛 |
| S0146 | 甲基壬乙醛（又名 2-甲基十一醛） | Methylnonylacetaldehyde (2-Methylundecanal) | 2749 | 含量≥97% | |
| S0147 | 2-壬烯醛 | 2-Nonenal | 3213 | 含量≥92%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2-壬烯酸 |
| S0148 | 顺式-6-壬烯醛 | <i>cis</i> -6-Nonenal | 3580 | 含量≥90% | 次要成分：反式-6-壬烯醛 |
| S0149 | 反式-2-反式-4-壬二烯醛 | 2,4-Nonadienal (<i>trans</i> -2- <i>trans</i> -4-Nonadienal) | 3212 | 含量≥89% | 次要成分：2,4-壬二烯-1-醇、2-壬烯-1-醇 |
| S0150 | 反式-2-顺式-6-壬二烯醛 | Nona-2- <i>trans</i> -6- <i>cis</i> -dienal | 3377 | 含量≥92% | 次要成分：反式,反式-2,6-壬二烯醛 |
| S0151 | 甲酸桃金娘烯酯 | Myrtenyl formate | 3405 | 含量≥96% | |
| S0153 | 2-癸烯醛 | 2-Decenal | 2366 | 含量≥92%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2-癸烯酸 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------|--|---------|---------------------|--|
| S0154 | 2,4-癸二烯醛 | 2,4-Decadienal | 3135 | 含量≥89% | 次要成分：顺,顺-2,4-癸二烯醛、顺,反-2,4-癸二烯醛和反,顺 2,4-癸二烯醛的混合物，丙酮，异丙醇 |
| S0155 | 十一醛 | Undecanal | 3092 | 含量≥92% | 次要成分：2-甲基癸醛 |
| S0156 | 2-十一烯醛 | 2-Undecenal | 3423 | 含量≥98%（顺式和反式异构体之和） | |
| S0157 | 2,4-十一碳二烯醛 | 2,4-Undecadienal | 3422 | 含量≥99%（顺式和反式异构体之和） | |
| S0158 | 月桂醛 | Lauric aldehyde | 2615 | 含量≥92% | 次要成分：十四醛、癸醛、十六醛 |
| S0159 | 2-十二碳烯醛 | 2-Dodecenal | 2402 | 含量≥93%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2-十二碳烯酸 |
| S0160 | 反式-2-顺式-6-十二碳二烯醛 | 2-trans-6-cis-Dodecadienal | 3637 | 含量≥97.5% | |
| S0161 | 十四醛 | Tetradecyl aldehyde | 2763 | 含量≥85% | 次要成分：十二醛、十六醛、十八醛 |
| S0164 | 水杨醛 | Salicylaldehyde | 3004 | 含量≥95% | |
| S0166 | 甲基苯甲醛（邻、对、间位混合物） | Tolualdehydes (mixed <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -) | 3068 | 含量≥95%（邻、间、对位异构体之和） | |
| S0167 | 3,4-二甲氧基苯甲醛 | 3,4-Dimethoxybenzenecarbal | 3109 | 含量≥95% | |
| S0168 | 苯乙醛 | Phenylacetaldehyde | 2874 | 含量≥95% | |
| S0169 | 苯乙醛二甲缩醛 | Phenylacetaldehyde dimethyl acetal | 2876 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------|--|---------|---|-----------------------|
| S0170 | 苯丙醛（又名 3-苯基丙醛） | Phenylpropyl aldehyde (3-Phenylpropionaldehyde) | 2887 | 色泽：无色至微黄色 状态：液体 香气：具有风信子样香气 含量≥95% 酸值，mg KOH/g：≤5.0 相对密度(25℃/25℃)：1.008~1.018 折光指数(20℃)：1.518~1.528 | |
| S0171 | 枯茗醛 | Cuminaldehyde | 2341 | 含量≥95%（检测方法按照 GB/T 14454.13 的规定） | |
| S0177 | 乙二醇缩肉桂醛 | Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal | 2287 | 含量≥90% | |
| S0178 | 紫苏醛 | Perillaldehyde | 3557 | 含量≥97% | |
| S0179 | 对盖-1-烯-9-醛（又名对-1-薄荷烯-9-醇） | <i>p</i> -Menth-1-ene-9-al | 3178 | 含量≥99% | |
| S0180 | 糠醛 | Furfural | 2489 | 含量≥95% | |
| S0182 | 1,1-二甲氧基乙烷 | 1,1-Dimethoxyethane | 3426 | 含量≥96% | |
| S0183 | 2,6,6-三甲基环己-1,3-二烯基甲醛 | (2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)- methanal | 3389 | 含量≥96% | |
| S0184 | 异丁醛 | Isobutyraldehyde | 2220 | 含量≥98% | |
| S0185 | 顺式-4-己烯醛 | <i>cis</i> -4-Hexenal | 3496 | 含量≥95% | |
| S0186 | 顺式-5-辛烯醛 | <i>cis</i> -5-Octenal | 3749 | 含量≥85% | 次要成分：反式-5-辛烯醛 |
| S0187 | 4-癸烯醛 | 4-Decenal | 3264 | 含量≥95%（反式异构体不低于 90%） | |
| S0188 | 反式,反式-2,4-十二碳二烯醛 | <i>trans,trans</i> -2,4-Dodecadienal | 3670 | 含量≥85% | 次要成分：反式,顺式-2,4-十二碳二烯醛 |
| S0189 | 2-十三烯醛 | 2-Tridecenal | 3082 | 含量≥92%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2-十三烯酸 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------|---|---------|---|----------------|
| S0190 | 4-乙基苯甲醛 | 4-Ethylbenzaldehyde | 3756 | 含量≥97% | |
| S0191 | 2-羟基-4-甲基苯甲醛 | 2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde | 3697 | 含量≥98% | |
| S0192 | 邻-甲氧基肉桂醛 | <i>o</i> -Methoxycinnamaldehyde | 3181 | 含量≥94% | |
| S0193 | 龙脑烯醛 | Campholenic aldehyde | 3592 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有木香香气 龙脑烯醛含量≥99% 相对密度(25℃/25℃)：0.918~0.924 折光指数(20℃)：1.462~1.469 | |
| S0195 | 香兰素 1,2-丙二醇缩醛 | Vanillin propylene glycol acetal | 3905 | 含量≥79% | 次要成分：香兰素(≤20%) |
| S0196 | 乙醛乙醇顺式-3-己烯醇缩醛 | Acetaldehyde ethyl <i>cis</i> -3-hexenyl acetal | 3775 | 含量≥97% | |
| S0197 | 反式,反式-2,6-壬二烯醛 | 2- <i>trans</i> -6- <i>trans</i> -Nonadienal | 3766 | 含量≥97% | |
| S0198 | 2,4,7-癸三烯醛 | 2,4,7-Decatrienal | 4089 | 含量≥98% (三个异构体之和) | |
| S0199 | β -甜橙醛 | β -Sinensal | 3141 | 含量≥99% (异构体之和) | |
| S0200 | 4-羟基苯甲醛 | 4-Hydroxy benzaldehyde | 3984 | 含量≥99% | |
| S0201 | 邻-甲氧基苯甲醛 | <i>o</i> -Methoxybenzaldehyde | 4077 | 含量≥97% | |
| S0202 | 12-甲基十三醛 | 12-Methyltridecanal | 4005 | 含量≥97% | |
| S0203 | 甲乙酮 | Methyl ethyl ketone | 2170 | 含量≥99% | |
| S0204 | 3-羟基-2-丁酮(又名乙偶姻) | 3-Hydroxy-2-butanone (Acetoin) | 2008 | 含量≥96% | |
| S0205 | 4-(对-甲氧基苯基)-2-丁酮 | 4-(<i>p</i> -Methoxyphenyl)-2-butanone | 2672 | 含量≥96% | |
| S0206 | 4-苯基-3-丁烯-2-酮 | 4-Phenyl-3-buten-2-one | 2881 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------|--|---------|---|--------------------|
| S0208 | 2-戊酮 | 2-Pentanone | 2842 | 含量≥95% | |
| S0209 | 1-戊烯-3-酮 | 1-Penten-3-one | 3382 | 含量≥97% | |
| S0211 | 3-乙基 2-羟基-2-环戊烯-1-酮 | 3-Ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one | 3152 | 含量≥90% | 次要成分：3-乙基-1,2-环戊二酮 |
| S0213 | 4-己烯-3-酮 | 4-Hexene-3-one | 3352 | 含量≥98% | |
| S0214 | 5-甲基-3-己烯-2-酮 | 5-Methyl-3-hexene-2-one | 3409 | 含量≥99% | |
| S0215 | 3,4-己二酮 | 3,4-Hexanedione | 3168 | 含量≥97% | |
| S0216 | 2-庚酮 | 2-Heptanone | 2544 | 含量≥95% | |
| S0217 | 3-庚烯-2-酮 | 3-Hepten-2-one (Methylpentenyl ketone) | 3400 | 含量≥96% | |
| S0219 | 1-辛烯-3-酮 | 1-Octen-3-one | 3515 | 含量≥96% | |
| S0220 | 2-壬酮 | 2-Nonanone | 2785 | 含量≥97% | |
| S0221 | 2-十一酮 | 2-Undecanone | 3093 | 含量≥96% | |
| S0222 | 2-十三酮 | 2-Tridecanone | 3388 | 含量≥95% | |
| S0223 | 圆柚酮 | Nootkatone | 3166 | 含量≥93% | 次要成分：二氢圆柚酮 |
| S0225 | 苯乙酮 | Acetophenone | 2009 | 含量≥98% | |
| S0226 | 4-甲基苯乙酮 对-甲基苯乙酮 | 4-Methylacetophenone <i>p</i> -Methylacetophenone | 2677 | 含量≥95% | |
| S0227 | 对-甲氧基苯乙酮 | <i>p</i> -Methoxyacetophenone | 2005 | 含量≥97% (邻、间、对位异构体之和) | |
| S0228 | 顺式茉莉酮 | <i>cis</i> -Jasmone | 3196 | 含量≥95% (异构体之和) | |
| S0230 | α -突厥酮 | α -Damascone | 3659 | 色泽：无色至淡黄色 状态：液体 香气：具有果香、花香香气 含量≥98% (顺式和反式异构体之和) 相对密度(25℃/25℃)：0.928~0.938 折光指数(20℃)：1.492~1.499 | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------------|---|---------|--------------------------------|----|
| S0231 | 突厥烯酮 | Damascenone | 3420 | 含量≥98% | |
| S0232 | 苯甲醛甘油缩醛 | Benzaldehyde glyceryl acetal | 2129 | 含量≥98% (异构体之和) | |
| S0233 | α -鸢尾酮 | α -Irone | 2597 | 含量≥98% | |
| S0235 | β -紫罗兰酮 | β -Ionone | 2595 | 含量≥95% | |
| S0236 | <i>dl</i> -樟脑 | <i>dl</i> -Camphor | 4513 | 含量≥96% | |
| S0237 | 薄荷酮 | Menthone | 2667 | 含量≥96% (两个异构体之和) | |
| S0238 | <i>d,l</i> -异薄荷酮 | <i>d,l</i> -Isomenthone | 3460 | 含量≥98% | |
| S0239 | 4-(2-呋喃基)-3-丁烯-2-酮 | 4-(2-Furyl)-3-buten-2-one | 2495 | 含量≥98% | |
| S0241 | 4,5-二甲基-3-羟基-2,5-二氢呋喃-2-酮 | 4,5-Dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one | 3634 | 含量≥97.5% | |
| S0242 | 2-乙基-3-甲基-4-羟基二氢-2,5-呋喃-5-酮 | 2-Ethyl-3-methyl-4-hydroxydihydro-2,5-furan-5-one | 3153 | 含量≥95% | |
| S0244 | 2-乙基呋喃 | 2-Ethylfuran | 3673 | 含量≥95% | |
| S0245 | 2-乙酰基呋喃 | 2-Acetylfuran | 3163 | 含量≥97% | |
| S0246 | 2-乙酰基-5-甲基呋喃 | 2-Acetyl-5-methylfuran | 3609 | 含量≥99% | |
| S0248 | 1-苯基-1,2-丙二酮 | 1-Phenyl-1,2-propanedione | 3226 | 含量≥97% | |
| S0249 | 3,4-二甲基-1,2-环戊二酮 | 3,4-Dimethyl-1,2-cyclopentadione | 3268 | 含量≥98% | |
| S0250 | 3,5-二甲基-1,2-环戊二酮 | 3,5-Dimethyl-1,2-cyclopentadione | 3269 | 含量≥98% | |
| S0251 | 2,3-己二酮 | 2,3-Hexanedione | 2558 | 含量≥93% (指定的化合物与甲基戊二酮之和不低于 98%) | |
| S0252 | 1-甲基-2,3-环己二酮 | 1-Methyl-2,3-cyclohexadione | 3305 | 含量≥98% | |
| S0253 | 2,2,6-三甲基环己酮 | 2,2,6-Trimethylcyclohexanone | 3473 | 含量≥99% | |
| S0254 | 2,6,6-三甲基-2-环己烯-1,4-二酮 | 2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione | 3421 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------------------|---|---------|---|----------------|
| S0255 | 3-庚酮 | 3-Heptanone | 2545 | 含量≥97% | |
| S0256 | 5-甲基-2-庚烯-4-酮 | 5-Methyl-2-hepten-4-one | 3761 | 含量≥98% | |
| S0257 | 6-甲基-3,5-庚二烯-2-酮 | 6-Methyl-3,5-heptadien-2-one | 3363 | 含量≥96% | |
| S0258 | 2-辛酮 | 2-Octanone | 2802 | 含量≥95% | |
| S0259 | 3-辛酮 | 3-Octanone | 2803 | 含量≥98% | |
| S0260 | 3-辛烯-2-酮 | 3-Octen-2-one | 3416 | 含量≥94% | 次要成分：4-辛烯-2-酮 |
| S0261 | 6,10-二甲基-5,9-十一碳二烯-2-酮 | 6,10-Dimethyl-5,9-undecadien-2-one | 3542 | 含量≥95% | |
| S0262 | 2-十五酮 | 2-Pentadecanone | 3724 | 含量≥96% | |
| S0263 | 3-甲基环十五酮 | 3-Methyl-1-cyclopentadecanone | 3434 | 含量≥98% | |
| S0264 | 环十七-9-烯-1-酮 | Cycloheptadeca-9-en-1-one | 3425 | 含量≥99% | |
| S0265 | 二苯甲酮 | Benzophenone | 2134 | 含量≥98% | |
| S0266 | 2-羟基苯乙酮 | 2-Hydroxyacetophenone | 3548 | 含量≥95% | |
| S0267 | 异弗尔酮 | Isophorone | 3553 | 含量≥97% | |
| S0268 | 二氢茉莉酮(又名 2-戊基-3-甲基-2-环戊烯-1-酮) | Dihydrojasmonone (2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one) | 3763 | 含量≥99% | |
| S0269 | 新甲基橙皮苷二氢查耳酮 | Neohesperidin dihydrochalcone (Neohesperidin DHC) | 3811 | 色泽：白色至黄白色 状态：粉末 含量≥96% 干燥失重，ω%：≤12.0 | |
| S0270 | 姜油酮 | Zingerone | 3124 | 含量≥95% | |
| S0271 | β-突厥酮[又名 4-(2,6,6-三甲基环己-1-烯基)丁-2- | β-Damascone (4-(2,6,6-Trimethylcyclohex | 3243 | 含量≥90% (顺式和反式异构体之和) | 次要成分：α-和 γ-突厥酮 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--------------------------------------|---|---------|--|---|
| | 烯-4-酮] | -1-enyl)but-2-en-4-one) | | | |
| S0272 | 3-甲硫基丁醛 | 3-(Methylthio)butanal | 3374 | 含量≥96% | |
| S0274 | <i>d</i> -葑酮 | <i>d</i> -Fenchone | 2479 | 含量≥97% (C ₁₀ H ₁₆ O) | |
| S0275 | 2-甲基四氢呋喃-3-酮 | 2-Methyltetrahydrofuran-3-one | 3373 | 含量≥97% | |
| S0277 | 2,5-二甲基-4-甲氧基-3(2 <i>H</i>)呋喃酮 | 2,5-Dimethyl-4-methoxy-3(2 <i>H</i>)-furanone | 3664 | 含量≥97% | |
| S0278 | 2-戊基呋喃 | 2-Pentylfuran | 3317 | 含量≥99% | |
| S0279 | 4,5,6,7-四氢-3,6-二甲基苯并呋喃(又名薄荷呋喃) | 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran (Menthofuran) | 3235 | 含量≥99% | |
| S0280 | 1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0(4,9)]十三烷 | 1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0(4,9)]tridecane | 3471 | 含量≥96% | |
| S0281 | 顺式-二氢香芹酮 | <i>cis</i> -Dihydrocarvone | 3565 | 含量≥77% (二氢香芹酮、香芹酮及相应的醇类之和不低于 97%) | |
| S0283 | 胡椒基丙酮 | Piperonyl acetone | 2701 | 含量≥99% | |
| S0285 | 4-甲基-2,3-戊二酮 | 4-Methyl-2,3-pentanedione | 2730 | 含量≥96% | |
| S0286 | 反式-7-甲基-3-辛烯-2-酮 | (<i>E</i>)-7-Methyl-3-octen-2-one | 3868 | 含量≥94% | 次要成分: 7-甲基-4-辛烯-2-酮、5,6-二甲基-3-庚烯-2-酮、3-壬烯-2-酮 |
| S0287 | 3-乙酰硫基-2-甲基呋喃 | 3-(Acetylthio)-2-methylfuran | 3973 | 含量≥92% | 次要成分: 顺式和反式-2-甲基-3-四氢呋喃硫醇酯 |
| S0288 | 4-乙酰氧基-2,5-二甲基-3(2 <i>H</i>)呋喃酮 | 4-Acetoxy-2,5-dimethyl-3(2 <i>H</i>)-furanone | 3797 | 含量≥85% | 次要成分: 4-羟基-2,5-二甲基-3(2 <i>H</i>)-呋喃酮 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--------------------------|--|---------|------------------------|-----------------------|
| S0289 | 3-乙基-2-羟基-4-甲基-2-环戊烯-1-酮 | 3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one | 3453 | 含量≥99% | |
| S0290 | 环己酮 | Cyclohexanone | 3909 | 含量≥99% | |
| S0291 | 2,3-庚二酮 | 2,3-Heptanedione | 2543 | 含量≥97% | |
| S0292 | 2,3-辛二酮 | 2,3-Octanedione | 4060 | 含量≥95% | |
| S0293 | 乙酸 | Acetic acid | 2006 | 含量≥99.5% | |
| S0295 | 丙酮酸 | Pyruvic acid | 2970 | 含量≥95% | |
| S0297 | 异丁酸 | Isobutyric acid | 2222 | 含量≥99% | |
| S0299 | 2-乙基丁酸 | 2-Ethylbutyric acid | 2429 | 含量≥98% | |
| S0300 | 戊酸 | Valeric acid | 3101 | 含量≥99% | |
| S0301 | 2-甲基戊酸 | 2-Methylvaleric acid | 2754 | 含量≥98% | |
| S0303 | 异戊酸 | Isovaleric acid | 3102 | 含量≥99% | |
| S0306 | 反式-2-己烯酸 | <i>trans</i> -2-Hexenoic acid | 3169 | 含量≥97% | |
| S0307 | 3-己烯酸 | 3-Hexenoic acid | 3170 | 含量≥95% | |
| S0308 | 庚酸 | Heptanoic acid | 3348 | 含量≥98% | |
| S0309 | 辛酸 | Octanoic acid | 2799 | 含量≥97% | |
| S0310 | 壬酸 | Nonoic acid | 2784 | 含量≥98% | |
| S0311 | 癸酸 | Decanoic acid | 2364 | 含量≥98% | |
| S0313 | 十四酸（又名肉豆蔻酸） | Tetradecanoic acid (Myristic acid) | 2764 | 含量≥94% | 次要成分：棕榈酸、月桂酸 |
| S0314 | 十六酸（又名棕榈酸） | Hexadecylic acid (Palmitic acid) | 2832 | 含量≥80% | 次要成分：硬脂酸、肉豆蔻酸、十七酸、十五酸 |
| S0316 | 苯乙酸 | Phenylacetic acid | 2878 | 含量≥99% | |
| S0320 | 3-甲基戊酸（又名酞酞酸） | 3-Methylpentanoic acid | 3437 | 含量≥98% | |
| S0321 | β -丙氨酸 | β -Alanine | 3252 | 含量≥97%（参照《中国药典》中的相关检测方 | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------|------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|
| | | | | 法) | |
| S0322 | L-苯基丙氨酸 | L-Phenylalanine | 3585 | 含量≥98% (参照《中国药典》中的相关检测方法) | |
| S0323 | L-半胱氨酸 | L-Cysteine | 3263 | 含量≥98% (参照《中国药典》中的相关检测方法) | |
| S0325 | L-谷氨酸 | L-Glutamic acid | 3285 | 含量≥98% (滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0326 | L-亮氨酸 | L-Leucine | 3297 | 含量≥98% (滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0327 | DL-蛋氨酸 | DL-Methionine | 3301 | 含量≥98% (参照《中国药典》中的相关检测方法) | |
| S0328 | 乙酰丙酸 | Levulinic acid | 2627 | 含量≥97% | |
| S0329 | 2-氧代丁酸 | 2-Oxobutyric acid | 3723 | 含量≥98% | |
| S0330 | 2-甲基己酸 | 2-Methylhexanoic acid | 3191 | 含量≥95% | |
| S0331 | 2-甲基庚酸 | 2-Methyloenanthic acid | 2706 | 含量≥97% | |
| S0332 | 4-甲基辛酸 | 4-Methyloctanoic acid | 3575 | 含量≥97% | |
| S0333 | 3,7-二甲基-6-辛烯酸 | 3,7-Dimethyl-6-octenoic acid | 3142 | 含量≥90% | 次要成分: 香茅醛、香茅醇、橙花醇和香叶醇的乙酸酯, 其它萜烯 |
| S0334 | 9-癸烯酸 | 9-Decenoic acid | 3660 | 含量≥90% (癸烯酸不低于 95%) | |
| S0335 | 十一酸 | Undecanoic acid | 3245 | 含量≥99% | |
| S0336 | 10-十一碳烯酸 | 10-Undecenoic acid | 3247 | 含量≥97% | |
| S0337 | 3-苯丙酸 | 3-Phenylpropionic acid | 2889 | 含量≥97% (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0339 | L-脯氨酸 | L-Proline | 3319 | 含量≥98% (电位滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0340 | DL-缬氨酸 | DL-Valine | 3444 | 含量≥98% (电位滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0341 | 2-(4-甲氧基苯氧基)-丙酸 | Sodium | 3773 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------|---|---------|--|-----------|
| | 钠 | 2-(4-methoxy-phenoxy)prop anoate | | | |
| S0344 | L-赖氨酸 | L-Lysine | 3847 | 含量≥97% (参照《中国药典》中的相关检测方法) | |
| S0345 | 3-甲基巴豆酸 | 3-Methylcrotonic acid | 3187 | 含量≥98% | |
| S0346 | 甲酸 | Formic acid | 2487 | 含量≥95% (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0347 | 4-甲基壬酸 | 4-Methylnonanoic acid | 3574 | 含量≥98% (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0348 | 异己酸 | Isohexanoic acid | 3463 | 含量≥98% (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0349 | 2-羟基苯甲酸 (又名水杨酸) | 2-Hydroxybenzoic acid (Salicylic acid) | 3985 | 含量≥99% (滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0350 | 惕各酸 | Tiglic acid | 3599 | 含量≥99% | |
| S0351 | 琥珀酸 | Succinic acid | 4719 | 含量: 99%~100.5% (C ₄ H ₆ O ₄) (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0353 | 甲酸乙酯 | Ethyl formate | 2434 | 含量≥95% | |
| S0354 | 甲酸丁酯 | Butyl formate | 2196 | 含量≥95% | |
| S0355 | 甲酸戊酯 | Amyl formate | 2068 | 含量≥92% | 次要成分: 戊醇 |
| S0356 | 甲酸异戊酯 | Isoamyl formate | 2069 | 含量≥92% | 次要成分: 异戊醇 |
| S0357 | 甲酸己酯 | Hexyl formate | 2570 | 含量≥95% | |
| S0358 | 甲酸苄酯 | Benzyl formate | 2145 | 含量≥95% | |
| S0361 | 甲酸苯乙酯 | Phenethyl formate | 2864 | 含量≥96% | |
| S0362 | 甲酸芳樟酯 | Linalyl formate | 2642 | 含量≥90% | 次要成分: 芳樟醇 |
| S0363 | 乙酸甲酯 | Methyl acetate | 2676 | 含量≥98% | |
| S0367 | 乙酸异丙酯 | Isopropyl acetate | 2926 | 含量≥99% | |
| S0368 | 乙酸烯丙酯 | Allyl acetate | - | 含量≥95% | |
| S0369 | 乙酰丙酸乙酯 | Ethyl acetylpropanoate | 2442 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------|-----------------------------|---------|---|-----------------|
| S0374 | 乙酸 2-己烯酯 | 2-Hexen-1-yl acetate | 2564 | 含量≥90% | 次要成分：乙酸顺式-2-己烯酯 |
| S0375 | 乙酸庚酯 | Heptyl acetate | 2547 | 含量≥97.5% | |
| S0377 | 乙酸 3-辛酯 | 3-Octyl acetate | 3583 | 含量≥98% | |
| S0378 | 1-辛烯-3-醇乙酸酯 | 1-Octen-3-yl acetate | 3582 | 含量≥95% | |
| S0379 | 乙酸壬酯 | Nonyl acetate | 2788 | 含量≥97% | |
| S0380 | 2-丁烯酸己酯 | <i>n</i> -Hexyl 2-butenoate | 3354 | 含量≥95% | |
| S0384 | 乙酸茴香酯 | Anisyl acetate | 2098 | 含量≥97% | |
| S0385 | 乙酸龙脑酯 | Bornyl acetate | 2159 | 含量≥98% | |
| S0390 | 乙酸对-甲酚酯 | <i>p</i> -Cresyl acetate | 3073 | 含量≥98% | |
| S0391 | 乙酸苏合香酯 | Styralyl acetate | 2684 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有强烈的青香、花香香气 含量≥98% 酸值, mg KOH/g: ≤5.0 相对密度(25℃/25℃): 1.020~1.035 折光指数(20℃): 1.492~1.504 | |
| S0394 | 异丁酸肉桂酯 | Cinnamyl isobutyrate | 2297 | 含量≥96% | |
| S0396 | 乙酸糠酯 | Furfuryl acetate | 2490 | 含量≥97% | |
| S0399 | 乙酸葛缕酯 | Carvyl acetate | 2250 | 含量≥98% | |
| S0400 | 乙酸二氢葛缕酯 | Dihydrocarvyl acetate | 2380 | 含量≥97% (四个异构体之和) | |
| S0401 | 苯乙酸丁酯 | Butyl phenylacetate | 2209 | 含量≥98% | |
| S0403 | 丙二酸二乙酯 | Diethyl malonate | 2375 | 含量≥97% | |
| S0404 | 丙酸异丁酯 | Isobutyl propionate | 2212 | 含量≥95% | |
| S0405 | 丙酸异戊酯 | Isoamyl propionate | 2082 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------|---|---------|---------------------|---------------|
| S0406 | 丙酸顺式-3-己烯酯和丙酸反式-2-己烯酯 | <i>cis</i> -3-Hexenyl propionate & <i>trans</i> -2-Hexenyl propionate | 3778 | 含量≥96% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0407 | 丙酸香叶酯 | Geranyl propionate | 2517 | 含量≥92% (总酯) | 次要成分: 香叶醇、橙花醇 |
| S0408 | 丙酸香茅酯 | Citronellyl propionate | 2316 | 含量≥90% (总酯) | 次要成分: 香茅醇 |
| S0410 | 丙酸苯乙酯 | Phenethyl propionate | 2867 | 含量≥97% | |
| S0411 | 丙酸芳樟酯 | Linalyl propionate | 2645 | 含量≥92% | |
| S0412 | 丁酸甲酯 | Methyl butyrate | 2693 | 含量≥98% | |
| S0413 | 2-甲基丁酸甲酯 | Methyl 2-methylbutyrate | 2719 | 含量≥92% | 次要成分: 异戊酸甲酯 |
| S0417 | 3-羟基丁酸乙酯 | Ethyl 3-hydroxybutyrate | 3428 | 含量≥99% | |
| S0418 | 丁二酸二乙酯 | Diethyl succinate | 2377 | 含量≥98% | |
| S0419 | 异丁酸甲酯 | Methyl isobutyrate | 2694 | 含量≥97% | |
| S0421 | 丁酸异丁酯 | Isobutyl butyrate | 2187 | 含量≥98% | |
| S0422 | 2-甲基丁酸丁酯 | <i>n</i> -Butyl 2-methylbutyrate | 3393 | 含量≥95% | |
| S0424 | 异丁酸丁酯 | Butyl isobutyrate | 2188 | 含量≥97% | |
| S0427 | 2-甲基丁酸异戊酯 | Isoamyl 2-methyl butanoate | 3505 | 含量≥95% | |
| S0428 | 异丁酸异戊酯 | Isopentyl isobutyrate | 3507 | 含量≥98% | |
| S0430 | 2-甲基丁酸己酯 | Hexyl 2-methylbutyrate | 3499 | 含量≥95% | |
| S0433 | 异丁酸庚酯 | Heptyl isobutyrate | 2550 | 含量≥95% | |
| S0434 | 2-甲基丁酸辛酯 | Octyl 2-methylbutyrate | 3604 | 含量≥99% | |
| S0435 | 1-辛烯-3-醇丁酸酯 | 1-Octen-3-yl butyrate | 3612 | 含量≥95% | |
| S0437 | 异丁酸苄酯 | Benzyl isobutyrate | 2141 | 含量≥97% | |
| S0438 | 丁酸苯乙酯 | Phenethyl butyrate | 2861 | 含量≥97% | |
| S0439 | 2-甲基丁酸苯乙酯 | Phenethyl 2-methylbutyrate | 3632 | 含量≥95% | |
| S0440 | 异丁酸苯乙酯 | Phenethyl isobutyrate | 2862 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------|---------------------------------|---------|---|--------------|
| S0442 | 异丁酸香叶酯 | Geranyl isobutyrate | 2513 | 含量≥95%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₁ H ₂₀ O ₂ 计算） | |
| S0443 | 丁酸芳樟酯 | Linalyl butyrate | 2639 | 含量≥95% | |
| S0444 | 异丁酸芳樟酯 | Linalyl isobutyrate | 2640 | 含量≥95% | |
| S0445 | 当归酸异丁酯 | Isobutyl angelate | 2180 | 含量≥98% | |
| S0446 | 异丁酸橙花酯 | Neryl isobutyrate | 2775 | 含量≥92% | 次要成分：橙花醇、香叶醇 |
| S0447 | 正戊酸乙酯 | Ethyl valerate | 2462 | 含量≥98% | |
| S0450 | 水杨酸丁酯（又名柳酸丁酯） | Butyl salicylate | 3650 | 含量≥98% | |
| S0451 | 异戊酸丁酯 | Butyl isovalerate | 2218 | 含量≥97% | |
| S0454 | 异戊酸壬酯 | Nonyl isovalerate | 2791 | 含量≥97% | |
| S0455 | 异戊酸苯乙酯 | Phenethyl isovalerate | 2871 | 含量≥97% | |
| S0456 | 异戊酸香叶酯 | Geranyl isovalerate | 2518 | 含量≥95% | |
| S0457 | 己酸甲酯 | Methyl hexanoate | 2708 | 含量≥98% | |
| S0458 | 2-己烯酸甲酯 | Methyl 2-hexenoate | 2709 | 含量≥95% | |
| S0460 | 3-己烯酸乙酯 | Ethyl 3-hexenoate | 3342 | 含量≥95% | |
| S0461 | 3-羟基己酸乙酯 | Ethyl 3-hydroxyhexanoate | 3545 | 含量≥95% | |
| S0462 | 反式-2-己烯酸乙酯 | Ethyl <i>trans</i> -2-hexenoate | 3675 | 含量≥95% | |
| S0463 | 己酸丙酯 | Propyl hexanoate | 2949 | 含量≥95% | |
| S0464 | 己酸戊酯 | Amyl hexanoate | 2074 | 含量≥98% | |
| S0465 | 己酸异戊酯 | Isoamyl hexanoate | 2075 | 含量≥98% | |
| S0466 | 己酸己酯 | Hexyl hexanoate | 2572 | 含量≥97% | |
| S0469 | 庚酸丙酯 | Propyl heptanoate | 2948 | 含量≥98% | |
| S0470 | 庚酸丁酯 | Butyl heptanoate | 2199 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------|---|---------|--------------------------------------|------------------------|
| S0472 | 辛酸甲酯 | Methyl caprylate | 2728 | 含量≥95% | |
| S0474 | 顺式-4-辛酸酸乙酯 | Ethyl <i>cis</i> -4-octenoate | 3344 | 含量≥98% | |
| S0475 | 顺式-4,7-辛二烯酸乙酯 | Ethyl <i>cis</i> -4,7-octadienoate | 3682 | 含量≥95% | |
| S0476 | 辛酸异戊酯 | Isoamyl octanoate | 2080 | 含量≥98% | |
| S0477 | 辛酸壬酯 | Nonyl octanoate | 2790 | 含量≥99% | |
| S0478 | 辛酸苯乙酯 | Phenethyl octanoate | 3222 | 含量≥98% | |
| S0479 | 2-壬烯酸甲酯 | Methyl 2-nonenoate | 2725 | 含量≥95% | |
| S0480 | 壬酸乙酯 | Ethyl nonanoate | 2447 | 含量≥98% | |
| S0481 | 癸酸乙酯 | Ethyl decanoate | 2432 | 含量≥98% | |
| S0482 | 反式-2-顺式-4-癸二烯酸乙酯 | Ethyl <i>trans</i> -2, <i>cis</i> -4-decadienoate | 3148 | 含量≥90% | 次要成分：反式,反式- 2,4-癸二烯酸乙酯 |
| S0484 | 十四酸甲酯(又名肉豆蔻酸甲酯) | Methyl tetradecanoate (Methyl myristate) | 2722 | 含量≥98% | |
| S0487 | 苯甲酸丙酯 | Propyl benzoate | 2931 | 含量≥98% | |
| S0488 | 苯甲酸己酯 | Hexyl benzoate | 3691 | 含量≥98% | |
| S0490 | 苯甲酸顺式-3-己烯酯(又名苯甲酸叶醇酯) | <i>cis</i> -3-Hexenyl benzoate (Leaf benzoate) | 3688 | 含量≥95% (异构体之和) | |
| S0491 | 邻氨基苯甲酸甲酯 | Methyl anthranilate | 2682 | 含量≥98% | |
| S0492 | 苯乙酸甲酯 | Methyl phenylacetate | 2733 | 含量≥97% | |
| S0494 | 苯乙酸异戊酯 | Isoamyl phenylacetate | 2081 | 含量≥97% (苯乙酸戊酯和苯乙酸异戊酯之和) | |
| S0496 | 惕各酸乙酯 | Ethyl tiglate | 2460 | 含量≥98% | |
| S0497 | 惕各酸苄酯 | Benzyl tiglate | 3330 | 含量≥95% | |
| S0499 | 乳酸丁酯 | Butyl lactate | 2205 | 含量≥95% | |
| S0509 | 油酸乙酯 | Ethyl oleate | 2450 | 含量≥90% (油酸乙酯、棕榈酸乙酯和其他脂肪酸乙酯之和不低于 99%) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------|--|---------|----------------|----------|
| S0514 | 甲酸大茴香酯 | Anisyl formate | 2101 | 含量≥90% | 次要成分：茴香醇 |
| S0515 | 甲酸顺式-3-己烯酯(又名甲酸叶醇酯) | <i>cis</i> -3-Hexenyl formate (Leaf formate) | 3353 | 含量≥95% | |
| S0517 | 乙酸 3-苯丙酯 | 3-Phenylpropyl acetate | 2890 | 含量≥98% | |
| S0518 | 乙酸丁香酯 | Eugenyl acetate | 2469 | 含量≥98% | |
| S0519 | 4,5-二甲基-2-异丁基-3-噻唑啉 | 4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline | 3621 | 含量≥97% | |
| S0520 | 乙酸异薄荷酯 | Isopulegyl acetate | 2965 | 含量≥95% (异构体之和) | |
| S0521 | 乙酸 1,3,3-三甲基-2-降龙脑酯 | 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate | 3390 | 含量≥98% | |
| S0522 | 丙酸甲酯 | Methyl propionate | 2742 | 含量≥95% | |
| S0523 | 丙烯酸乙酯 | Ethyl acrylate | 2418 | 含量≥97% | |
| S0524 | 乳酸顺式-3-己烯酯(又名乳酸叶醇酯) | <i>cis</i> -3-Hexenyl lactate (Leaf lactate) | 3690 | 含量≥96% | |
| S0525 | 丙酸癸酯 | Decyl propionate | 2369 | 含量≥95% | |
| S0526 | 反式-2-丁烯酸乙酯 | Ethyl <i>trans</i> -2-butenolate | 3486 | 含量≥98% | |
| S0527 | 丁酸丙酯 | Propyl butyrate | 2934 | 含量≥95% | |
| S0528 | 异丁酸异丙酯 | Isopropyl isobutyrate | 2937 | 含量≥95% | |
| S0529 | 2-甲基丁酸异丙酯 | Isopropyl 2-methylbutyrate | 3699 | 含量≥98% | |
| S0530 | 异丁酸己酯 | Hexyl isobutyrate | 3172 | 含量≥98% | |
| S0531 | 丁酸庚酯 | Heptyl butyrate | 2549 | 含量≥98% | |
| S0532 | 异丁酸辛酯 | Octyl isobutyrate | 2808 | 含量≥98% | |
| S0533 | 异丁酸-3-苯丙酯 | 3-Phenylpropyl isobutyrate | 2893 | 含量≥98% | |
| S0534 | 丁酸香茅酯 | Citronellyl butyrate | 2312 | 含量≥90% (总酯) | |
| S0535 | 丁酸肉桂酯 | Cinnamyl butyrate | 2296 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------|---|---------|----------------|----|
| S0536 | 异戊酸甲酯 | Methyl isovalerate | 2753 | 含量≥98% | |
| S0537 | 异戊酸异丁酯 | Isobutyl isovalerate | 3369 | 含量≥98% | |
| S0538 | 异戊酸 2-甲基丁酯 | 2-Methylbutyl isovalerate | 3506 | 含量≥98% | |
| S0539 | 异戊酸苄酯 | Benzyl isovalerate | 2152 | 含量≥98% | |
| S0540 | 2-戊基吡啶 | 2-Pentylpyridine | 3383 | 含量≥97% | |
| S0541 | 异戊酸肉桂酯 | Cinnamyl isovalerate | 2302 | 含量≥95% | |
| S0542 | 异戊酸薄荷酯 | Menthyl isovalerate | 2669 | 含量≥96% | |
| S0543 | 3-己烯酸甲酯 | Methyl 3-hexenoate | 3364 | 含量≥97% | |
| S0544 | 正己酸异丁酯 | Isobutyl caproate | 2202 | 含量≥98% | |
| S0546 | 己酸芳樟酯 | Linalyl hexanoate | 2643 | 含量≥96% | |
| S0547 | 3,7-二甲基-6-辛烯酸甲酯 | Methyl 3,7-dimethyl-6-octenoate | 3361 | 含量≥95% | |
| S0548 | 3-壬烯酸甲酯 | Methyl 3-nonenoate | 3710 | 含量≥95% | |
| S0549 | 9-十一烯酸甲酯 | Methyl 9-undecenoate | 2750 | 含量≥97% | |
| S0550 | 十一酸乙酯 | Ethyl undecanoate | 3492 | 含量≥98% | |
| S0551 | 十四酸异丙酯(又名肉豆蔻酸异丙酯) | Isopropyl tetradecanoate (Isopropyl myristate) | 3556 | 含量≥99% | |
| S0552 | N-甲基邻氨基苯甲酸甲酯 | Methyl N-methylantranilate (Dimethyl anthranilate) | 2718 | 含量≥98% | |
| S0553 | 邻氨基苯甲酸乙酯 | Ethyl anthranilate | 2421 | 含量≥96% | |
| S0554 | 苯甲酸异戊酯 | Isoamyl benzoate | 2058 | 含量≥98% (异构体之和) | |
| S0555 | 苯甲酸苯乙酯 | Phenethyl benzoate | 2860 | 含量≥98% | |
| S0556 | 苯乙酸异丁酯 | Isobutyl phenylacetate | 2210 | 含量≥98% | |
| S0557 | 苯乙酸己酯 | Hexyl phenylacetate | 3457 | 含量≥97% | |
| S0558 | 苯丙酸乙酯(又名氢化肉桂酸乙酯) | Ethyl 3-phenylpropionate (Ethyl hydrocinnamate) | 2455 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--------------------------|--|---------|---|-----------------------|
| S0559 | 环己基羧酸甲酯 | Methyl cyclohexanecarboxylate | 3568 | 含量≥98% | |
| S0560 | 大茴香酸甲酯 | Methyl <i>p</i> -anisate | 2679 | 含量≥97% | |
| S0561 | 大茴香酸乙酯 | Ethyl <i>p</i> -anisate | 2420 | 含量≥97% | |
| S0562 | 水杨酸苯乙酯 | Phenethyl salicylate | 2868 | 含量≥98% | |
| S0563 | 十二酸异戊酯(又名月桂酸异戊酯) | Isoamyl dodecanoate(Isoamyl laurate) | 2077 | 含量≥97% | |
| S0564 | 亚油酸甲酯(48%),亚麻酸甲酯(52%)混合物 | Methyl linoleate (48%) methyl linolenate (52%) mixture | 3411 | 含量≥60%(亚油酸甲酯和亚麻酸甲酯之和) | 次要成分:硬脂酸甲酯、油酸甲酯、棕榈酸甲酯 |
| S0565 | 茉莉酮酸甲酯 | Methyl jasmonate | 3410 | 含量≥99% | |
| S0567 | 肉桂酸异丁酯 | Isobutyl cinnamate | 2193 | 含量≥97% | |
| S0568 | 肉桂酸 3-苯丙酯 | 3-Phenylpropyl cinnamate | 2894 | 含量≥98%(以酯计)(检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定,分子量按 C ₁₈ H ₁₈ O ₂ 计算) | |
| S0569 | 酒石酸二乙酯 | Diethyl tartrate | 2378 | 含量≥97% | |
| S0570 | 菸酸甲酯 | Methyl nicotinate | 3709 | 含量≥98% | |
| S0571 | 惕各酸苯乙酯 | Phenethyl tiglate | 2870 | 含量≥98% | |
| S0572 | 3-乙酰基-2,5-二甲基噻吩 | 3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene | 3527 | 含量≥96% | |
| S0573 | 3,5,5-三甲基-1-己醇 | 3,5,5-Trimethyl-1-hexanol | 3324 | 含量≥97% | |
| S0574 | 丁酸茴香酯 | Anisyl butyrate | 2100 | 含量≥97% | |
| S0575 | 异戊酸龙脑酯 | Bornyl isovalerate | 2165 | 含量≥97% | |
| S0576 | 2,6-二甲基-4-庚醇 | 2,6-Dimethyl-4-heptanol | 3140 | 含量≥90% | 次要成分:2-庚醇 |
| S0577 | 苯甲酸异丁酯 | Isobutyl benzoate | 2185 | 含量≥98% | |
| S0578 | 甲酸橙花酯 | Neryl formate | 2776 | 含量≥90% | 次要成分:香叶醇、橙花醇 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|--|---------|----------------------|----|
| S0579 | 乙酸甲基苄醇酯(邻、间、对位混合物) | Methylbenzyl acetate (mixed <i>o-,m-,p-</i>) | 3702 | 含量≥98% (邻、间、对位异构体之和) | |
| S0580 | 乙酸顺式和反式-对 1(7), 8-盖二烯-2-醇酯[又名乙酸顺式和反式-对 1(7), 8-薄荷二烯-2-醇酯] | <i>cis-and-trans-p-1</i> , (7) 8-Menthadien-2-yl acetate | 3848 | 含量≥95% | |
| S0581 | 乙酸龙脑烯醇酯 | Campholene acetate | 3657 | 含量≥98% | |
| S0582 | 丙酸丙酯 | Propyl propionate | 2958 | 含量≥98% | |
| S0583 | 丙酸丁酯 | Butyl propionate | 2211 | 含量≥96% | |
| S0584 | 丙酸己酯 | Hexyl propionate | 2576 | 含量≥97% | |
| S0585 | 丙酮酸乙酯 | Ethyl pyruvate | 2457 | 含量≥95% | |
| S0586 | 丁酸辛酯 | Octyl butyrate | 2807 | 含量≥97% | |
| S0587 | 异丁酸丙酯 | <i>n</i> -Propyl isobutyrate | 2936 | 含量≥98% | |
| S0588 | 异丁酸异丁酯 | Isobutyl isobutyrate | 2189 | 含量≥98% | |
| S0589 | 异丁酸香茅酯 | Citronellyl isobutyrate | 2313 | 含量≥92% (总酯) | |
| S0590 | 反式-2-丁烯酸顺式-3-己烯酯(又名反式-2-丁烯酸叶醇酯) | (<i>Z</i>)-3-Hexenyl(<i>E</i>)-2-butenolate (Leaf(<i>E</i>)-2-butenolate) | 3982 | 含量≥97% | |
| S0591 | 丁二酸单薄荷酯(又名琥珀酸单薄荷酯) | Diethyl butanedioate (Mono-menthyl succinate) | 3810 | 含量≥99% | |
| S0592 | 正戊酸正戊酯 | Pentyl valerate | - | 含量≥95% | |
| S0593 | 异戊酸辛酯 | Octyl isovalerate | 2814 | 含量≥98% | |
| S0594 | 己酸丁酯 | Butyl hexanoate | 2201 | 含量≥98% | |
| S0595 | 己酸苯乙酯 | Phenethyl hexanoate | 3221 | 含量≥98% | |
| S0596 | 异丁酸叶醇酯(又名顺式-3-己烯醇异丁酸酯) | Leaf isobutyrate ((<i>Z</i>)-3-Hexenyl isobutyrate) | 3929 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------------|--|---------|--|-----------------|
| S0597 | 辛酸己酯 | Hexyl octanoate | 2575 | 含量≥98.5% | |
| S0598 | 2-辛烯酸乙酯 | Ethyl 2-octenoate | 3643 | 含量≥98% | |
| S0599 | 2,4,7-癸三烯酸乙酯 | Ethyl 2,4,7-decatrienoate | 3832 | 含量≥95% | |
| S0600 | 苯甲酸芳樟酯 | Linalyl benzoate | 2638 | 含量≥95% (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₇ H ₂₂ O ₂ 计算) | |
| S0601 | 反式-2-甲基 2-丁酸顺式-3-己烯酯(又名惕各酸叶醇酯) | (Z)-3-Hexenyl(E)-2-methylbutanoate (Leaf tiglate) | 3931 | 含量≥98% | |
| S0602 | 2-丁烯酸异丁酯 | Isobutyl 2-butenate | 3432 | 含量≥95% (C ₈ H ₁₆ O ₂) | |
| S0603 | 3-甲基丁酸己酯 | Hexyl 3-methyl butanoate | 3500 | 含量≥95% | |
| S0604 | 顺式-3-己烯酸顺式-3-己烯酯(又名顺式-3-己烯酸叶醇酯) | cis-3-Hexenyl cis-3-hexenoate (Leaf cis-3-hexenoate) | 3689 | 含量≥98% | |
| S0605 | 3-羟基己酸甲酯 | Methyl 3-hydroxyhexanoate | 3508 | 含量≥95% | |
| S0606 | 苯甲酸香叶酯 | Geranyl benzoate | 2511 | 含量≥95% (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₇ H ₂₂ O ₂ 计算) | |
| S0607 | 琥珀酸二甲酯 | Dimethyl succinate | 2396 | 含量≥98% | |
| S0608 | 硬脂酸乙酯 | Ethyl stearate | 3490 | 含量≥89% (十八酸乙酯、棕榈酸乙酯和其它脂肪酸乙酯之和不低于 96%) | |
| S0609 | 3-甲基-2-丁烯-1-醇乙酸酯(又名乙酸异戊烯酯) | 3-Methyl-2-buten-1-ol acetate (Prenyl acetate) | 4202 | 含量≥98% | |
| S0610 | 己酸反式-2-己烯酯 | trans-2-Hexenyl hexanoate | 3983 | 含量≥93% | 次要成分: 己酸, 2-己烯醇 |
| S0611 | 甲酸龙脑酯 | Bornyl formate | 2161 | 含量≥95% | |
| S0612 | 顺式-4-庚烯酸乙酯 | Ethyl (Z)-hept-4-enoate | 3975 | 含量≥98% (异构体之和) | |
| S0613 | 辛酸戊酯 | Amyl octanoate | 2079 | 含量≥98% | |
| S0614 | 4-甲基戊酸甲酯 | Methyl 4-methylvalerate | 2721 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------|--|---------|--|----|
| S0615 | 乙酸胡椒醛酯 | Heliotropin acetate | 2912 | 含量≥97% | |
| S0616 | 丙酸肉桂酯 | Cinnamyl propionate | 2301 | 含量≥98% | |
| S0617 | 异丁酸甲基苯基原酯(又名异丁酸苏合香酯) | Methyl phenyl carbonyl isobutyrate (Styrallyl isobutyrate) | 2687 | 含量≥98% | |
| S0618 | 异丁酸十二酯 | Dodecyl isobutyrate | 3452 | 含量≥97% | |
| S0619 | 异丁酸松油酯 | Terpinyl isobutyrate | 3050 | 含量≥98% | |
| S0620 | 水杨酸异丁酯 | Isobutyl salicylate | 2213 | 含量≥98% | |
| S0621 | 肉桂酸异戊酯 | Isoamyl cinnamate | 2063 | 含量≥97% | |
| S0622 | 乙酸异龙脑酯 | Isobornyl acetate | 2160 | 色泽: 无色至浅麦黄色 状态: 液体 香气: 具有樟脑、松木、树脂香气 含量≥97% (可能包括少量的乙酸龙脑酯) 酸值, mg KOH/g: ≤1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.979~0.984 折光指数(20℃): 1.462~1.465 | |
| S0623 | γ-戊内酯 | γ-Valerolactone | 3103 | 色泽: 无色至微黄色 状态: 液体 香气: 具有温和的、甜的草本香气 含量≥95% 相对密度(25℃/25℃): 1.047~1.054 折光指数(20℃): 1.431~1.434 | |
| S0630 | γ-丁内酯 | γ-Butyrolactone | 3291 | 含量≥98% | |
| S0637 | 十五内酯 | Pentadecanolide | 2840 | 含量≥98% | |
| S0638 | 5-羟基-2-癸烯酸 δ-内酯 | 5-Hydroxy-2-decenoic acid δ-lactone (Coccolactone) | 3744 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--|---|
| S0639 | 3-丙叉苯酐 | 3-Propylidene-phthalide | 2952 | 含量≥96% | |
| S0640 | 3-丁叉苯酐 | 3-Butylidene-phthalide | 3333 | 含量≥99% | |
| S0641 | 薄荷内酯 | Mintlactone | 3764 | 含量≥98% | |
| S0642 | δ-十三内酯 | δ-Tridecalactone | - | 含量≥95% | |
| S0644 | 5-羟基-2,4-癸二烯酸内酯 (又名 6-戊基-α-吡喃酮) | 5-Hydroxy-2,4-decadienoic acid lactone (6-Pentyl-α-pyrone) | 3696 | 含量≥98.7% | |
| S0645 | 5-羟基-7-癸烯酸内酯(又名茉莉内酯) | 5-Hydroxy-7-decenoic acid lactone (Jasmine lactone) | 3745 | 含量≥95% | |
| S0646 | 威士忌内酯 | Whiskey lactone | 3803 | 含量≥98% | |
| S0647 | 二氢猕猴桃内酯[又名 (+/-)-2,6,6-三甲基-2-羟基 环亚己基乙酸 γ-内酯] | Dihydroactinidiolide ((+/-)-(2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene) acetic acid γ-lactone) | 4020 | 含量≥90% | 次要成分: 2,9-二甲基-3,8-癸二酮、4-羟基-5,6-氧代 β-紫罗兰酮 |
| S0648 | 黄葵内酯 | Ambrettolide | 2555 | 含量≥98% | |
| S0649 | α-当归内酯 | α-Angelica lactone | 3293 | 含量≥95% | |
| S0650 | γ-甲基癸内酯 | γ-Methyldecalactone | 3786 | 含量≥95% | |
| S0651 | β-石竹烯 | β-Caryophyllene | 2252 | 含量≥80% | 次要成分: C ₁₅ H ₂₄ 萜烯烃 |
| S0652 | 巴伦西亚桔烯 | Valencene | 3443 | 含量≥94% | |
| S0653 | 月桂烯 | Myrcene | 2762 | 含量≥90% (C ₁₀ H ₁₆ 萜烯烃) | |
| S0654 | d-苧烯 | d-Limonene | 2633 | 含量≥96% (d/l 异构体之和) | |
| S0655 | 异松油烯 | Terpinolene | 3046 | 色泽: 无色至浅麦黄色 状态: 油状液体 香气: 具有令人愉快的松木香气 含量≥95% 酸值, mg KOH/g: <1.0 | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------|-------------------------------|---------|--|----------------|
| | | | | 相对密度(25℃/25℃): 0.872~0.882 折光指数(20℃): 1.474~1.484 | |
| S0656 | 罗勒烯 | Ocimene | 3539 | 色泽: 无色至麦黄色 状态: 流动液体 香气: 具有草本香气 含量≥95% (异构体之和) 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.801~0.805 折光指数(20℃): 1.478~1.491 | 次要成分: 顺式-β-罗勒烯 |
| S0657 | 茨烯 | Camphene | 2229 | 含量≥80% | |
| S0658 | α-蒎烯 | α-Pinene | 2902 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂、松木样香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.855~0.860 折光指数(20℃): 1.462~1.468 | |
| S0659 | β-蒎烯 | β-Pinene | 2903 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂和松木样的香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.867~0.871 折光指数(20℃): 1.476~1.482 | |
| S0661 | 1,4-桉叶素 | 1,4-Cineole | 3658 | 含量≥75% | 次要成分: 1,8-桉叶素 |
| S0663 | 1,4-二甲基-4-乙酰基-1- | 1,4-Dimethyl-4-acetyl-1-cyclo | 3449 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------------------|--|---------|--------------------|----------------------------|
| | 环己烯 | hexene | | | |
| S0664 | 2-甲酰基-6,6-二甲基双环[3.1.1]庚-2-烯（又名桃金娘烯醛） | 2-Formyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]-hept-2-ene (Myrtenal) | 3395 | 含量≥98% | |
| S0665 | 茶螺烷[又名 1-氧杂螺(4,5)-2,6,10,10-四甲基-6-癸烯] | Theaspirane (2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro(4,5)-dec-6-ene) | 3774 | 含量≥97%（立体异构体之和） | |
| S0666 | 1,3,5-十一碳三烯 | 1,3,5-Undecatriene | 3795 | 含量≥94%（顺式和反式异构体之和） | 次要成分：2,4,6-十一碳三烯(顺式,顺式,反式) |
| S0667 | 对, α -二甲基苯乙烯 | <i>p</i> , α -Dimethylstyrene | 3144 | 含量≥97% | |
| S0668 | α -水芹烯 | α -Phellandrene | 2856 | 含量≥95% | |
| S0669 | 红没药烯 | Bisabolene | 3331 | 含量≥97% | |
| S0670 | γ -松油烯 | γ -Terpinene | 3559 | 含量≥95% | |
| S0671 | 6-羟基二氢茶螺烷 | 6-Hydroxydihydrotheaspirane | 3549 | 含量≥98% | |
| S0672 | 1-甲基-3-甲氧基-4-异丙基苯 | 1-Methyl-3-methoxy-4-isopropylbenzene | 3436 | 含量≥98% | |
| S0673 | 间-二甲氧基苯 | <i>m</i> -Dimethoxybenzene | 2385 | 含量≥97% | |
| S0674 | 对-异丙基甲苯 | <i>p</i> -Cymene | 2356 | 含量≥97% | |
| S0675 | 3,4-二甲酚 | 3,4-Dimethylphenol | 3596 | 含量≥98% | |
| S0676 | 1-甲基萘 | 1-Methylnaphthalene | 3193 | 含量≥97% | |
| S0677 | 1,2-二甲氧基苯 | 1,2-Dimethoxybenzene | 3799 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------------|--|---------|--|--|
| S0678 | α -金合欢烯 | α -Farnesene | 3839 | 含量 \geq 38% [α -金合欢烯和 β -金合欢烯 (顺式和反式异构体之和)] | 次要成分：红没药烯、其它异构体 (巴伦西亚桔烯、波旁烯、杜松烯、愈疮木烯) |
| S0679 | 苏合香烯 | Styrene | 3233 | 含量 \geq 95% | |
| S0680 | α -松油烯 | α -Terpinene | 3558 | 含量 \geq 89% | 次要成分：1,4-桉叶素和1,8-桉叶素 |
| S0681 | 3-萜烯 | 3-Carene | 3821 | 含量 \geq 92% | 次要成分： β -蒎烯、苧烯、月桂烯、对-异丙基甲苯 |
| S0683 | 香菇素 | Lenthionine | - | 含量 \geq 95% | 商品化的香菇素产品应以符合本标准的香菇素为原料，可添加符合食品添加剂质量规格要求的溶剂 (如丙二醇或食用植物油) 而制成，其含量指标符合标识值。 |
| S0684 | 氧化石竹烯 | Caryophyllene oxide | 4085 | 含量 \geq 95% | |
| S0685 | 2,4,6-三甲基-1,3,5-三氧杂环己烷 (又名三聚乙醛) | 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxacyclohexane (Paradehyde) | 4010 | 含量 \geq 95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------|---|---------|--------|--|
| S0686 | 甲硫醇 | Methyl mercaptan | 2716 | 含量≥95% | 商品化的甲硫醇产品应以符合本标准的甲硫醇为原料，可添加符合食品添加剂质量规格要求的溶剂（如丙二醇）而制成，其含量指标符合标识值。 |
| S0688 | 正丁硫醇 | 1-Butanethiol | 3478 | 含量≥98% | |
| S0689 | 2-甲基-1-丁硫醇 | 2-Methyl-1-butanethiol | 3303 | 含量≥99% | |
| S0690 | 3-(甲硫基)-1-己醇 | 3-(Methylthio)-1-hexanol | 3438 | 含量≥97% | |
| S0691 | 1,6-己二硫醇 | 1,6-Hexanedithiol | 3495 | 含量≥95% | |
| S0695 | 二甲基三硫醚 | Dimethyl trisulfide | 3275 | 含量≥97% | |
| S0696 | 二丁基硫醚 | Dibutyl sulfide | 2215 | 含量≥95% | |
| S0697 | 2,2'-(硫代二亚甲基)-二呋喃二糠基硫醚 | 2,2'-(Thiodimethylene)-difuran (2-Furfuryl monosulfide) (Bis(2-furfuryl) sulfide) (Difurfuryl sulphide) | 3238 | 含量≥95% | |
| S0699 | 邻-甲硫基苯酚 | <i>o</i> -(Methylthio)-phenol | 3210 | 含量≥98% | |
| S0701 | 8-巯基薄荷酮 | <i>p</i> -Mentha-8-thiol-3-one | 3177 | 含量≥97% | |
| S0702 | 硫代乙酸糠酯 | Furfuryl thioacetate | 3162 | 含量≥95% | |
| S0705 | 吲哚 | Indole | 2593 | 含量≥97% | |
| S0706 | 三甲基胺 | Trimethylamine | 3241 | 含量≥98% | |
| S0707 | 玫瑰醚 | Rose oxide | 3236 | 含量≥99% | |
| S0708 | 羟基香茅醇 | Hydroxycitronellol | 2586 | 含量≥97% | |
| S0709 | 3,5-二甲基-1,2,4-三硫杂环戊烷 | 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane | 3541 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------------|---|---------|----------------|----|
| S0714 | 对-甲苯基乙醛 | <i>p</i> -Tolylacetaldehyde | 3071 | 含量≥95% | |
| S0715 | 2,6,6-三甲基-1 或 2-环己烯-1-甲醛 | 2,6,6-Trimethyl-1 or 2-cyclohexen-1-carboxaldehyde | 3639 | 含量≥99% | |
| S0716 | 2-异丁基-3-甲基吡嗪 | 2-Isobutyl 3-methylpyrazine | 3133 | 含量≥98% | |
| S0717 | 2-甲氧基-3-仲丁基吡嗪 | 2-Methoxy-3-sec-butylpyrazine | 3433 | 含量≥99% | |
| S0718 | 2,3-二乙基吡嗪 | 2,3-Diethylpyrazine | 3136 | 含量≥97% | |
| S0719 | 3-乙基-2,6-二甲基吡嗪 | 3-Ethyl-2,6-dimethylpyrazine | 3150 | 含量≥95% | |
| S0721 | 2-乙酰基-3-乙基吡嗪 | 2-Acetyl-3-ethylpyrazine | 3250 | 含量≥98% | |
| S0722 | 2,3-二乙基-5-甲基吡嗪 | 2,3-Diethyl-5-methylpyrazine | 3336 | 含量≥98% | |
| S0723 | 5-异丙基-2-甲基吡嗪 | 5-Isopropyl-2-methylpyrazine | 3554 | 含量≥97% | |
| S0724 | 2,6-二甲基吡啶 | 2,6-Dimethylpyridine | 3540 | 含量≥99% | |
| S0725 | 4-甲基噻唑 | 4-Methylthiazole | 3716 | 含量≥97% | |
| S0726 | α -甲基肉桂醛 | α -Methylcinnamaldehyde | 2697 | 含量≥95% | |
| S0728 | 2,4,5-三甲基噻唑 | 2,4,5-Trimethylthiazole | 3325 | 含量≥97% | |
| S0729 | 2-乙基-4-甲基噻唑 | 2-Ethyl-4-methylthiazole | 3680 | 含量≥97% | |
| S0730 | 5-乙烯基-4-甲基噻唑 | 4-Methyl-5-vinylthiazole | 3313 | 含量≥97% | |
| S0733 | 2-异丁基噻唑 | 2-Isobutylthiazole | 3134 | 含量≥96% | |
| S0734 | 苯并噻唑 | Benzothiazole | 3256 | 含量≥96% | |
| S0735 | <i>N</i> -糠基吡咯 | <i>N</i> -Furfuryl pyrrole | 3284 | 含量≥98% | |
| S0737 | 5,6,7,8-四氢喹啉 | 5,6,7,8-Tetrahydroquinoline | 3321 | 含量≥98% | |
| S0738 | 2,4,5-三甲基- δ -3-噁唑啉 | 2,4,5-Trimethyl- δ -3-oxazoline | 3525 | 含量≥94% | |
| S0739 | 2-甲基-4-丙基-1,3-噁唑啉 | 2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane | 3578 | 含量≥98% (异构体之和) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------------|---|---------|--------|----|
| S0740 | 吡啶 | Pyridine | 2966 | 含量≥99% | |
| S0742 | 2-戊基硫醇 | 2-Pentanethiol | 3792 | 含量≥97% | |
| S0743 | 邻-甲基苯硫酚 | <i>o</i> -Toluenethiol | 3240 | 含量≥95% | |
| S0744 | 苄基硫醇 | Benzyl mercaptan | 2147 | 含量≥98% | |
| S0745 | 1-对-萜烯-8-硫醇(又名 1-对-薄荷烯-8-硫醇) | 1- <i>p</i> -Menthene-8-thiol | 3700 | 含量≥98% | |
| S0746 | 甲基丙基二硫醚 | Methyl propyl disulfide | 3201 | 含量≥95% | |
| S0747 | 甲基苄基二硫醚 | Methyl benzyl disulfide | 3504 | 含量≥99% | |
| S0748 | 甲基糠基二硫醚 | Methyl furfuryl disulfide | 3362 | 含量≥95% | |
| S0750 | 双(2-甲基-3-呋喃基)二硫醚 | Bis(2-methyl-3-furyl)disulfide | 3259 | 含量≥98% | |
| S0751 | 糠基甲基硫醚 | Furfuryl methyl sulfide | 3160 | 含量≥97% | |
| S0752 | 2,6-二甲基苯硫酚 | 2,6-Dimethylthiophenol | 3666 | 含量≥97% | |
| S0753 | 2-甲基-3-(2-呋喃基)丙烯醛 | 2-Methyl-3(2-furyl)acrolein | 2704 | 含量≥96% | |
| S0754 | 2-甲基四氢噻吩-3-酮 | 2-Methyltetrahydrothiophen-3-one | 3512 | 含量≥99% | |
| S0755 | 2-甲基-5-(甲硫基)呋喃 | 2-Methyl-5-(methylthio)furan | 3366 | 含量≥98% | |
| S0756 | 2-羟基-3,5,5-三甲基-2-环己烯酮 | 2-Hydroxy-3,5,5-trimethyl-2-cyclohexenone | 3459 | 含量≥99% | |
| S0757 | 糠酸甲酯 | Methyl 2-furoate | 2703 | 含量≥98% | |
| S0758 | 硫代乙酸乙酯 | Ethyl thioacetate | 3282 | 含量≥98% | |
| S0759 | 硫代乙酸丙酯 | Propyl thioacetate | 3385 | 含量≥99% | |
| S0760 | 3-巯基丙酸乙酯 | Ethyl 3-mercaptopropionate | 3677 | 含量≥98% | |
| S0761 | 硫代丁酸甲酯 | Methyl thiobutyrate | 3310 | 含量≥98% | |
| S0763 | 2-硫代糠酸甲酯 | Methyl 2-thiofuroate | 3311 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------|------------------------------------|---------|---|----|
| S0764 | 3-甲基-1,2,4-三噻烷 | 3-Methyl-1,2,4-trithiane | 3718 | 含量≥98% | |
| S0766 | 2-乙基吡嗪 | 2-Ethylpyrazine | 3281 | 含量≥98% | |
| S0767 | 2-乙基-3,(5 或 6)-二甲基吡嗪 | 2-Ethyl-3(5 or 6)-dimethylpyrazine | 3149 | 含量≥95% (异构体之和) | |
| S0768 | 2-甲氧基-3-异丁基吡嗪 | 2-Methoxy-3-isobutyl pyrazine | 3132 | 含量≥95% | |
| S0769 | 1-甲基-2-乙酰基吡咯 | 1-Methyl-2-acetylpyrrole | 3184 | 含量≥98% | |
| S0770 | N-乙基-2-乙酰基吡咯 | 1-Ethyl-2-acetylpyrrole | 3147 | 含量≥98% | |
| S0771 | 喹啉 | Quinoline | 3470 | 含量≥97% | |
| S0772 | 6-甲基喹啉 | 6-Methylquinoline | 2744 | 含量≥98% | |
| S0773 | 5-甲基喹噁啉 | 5-Methylquinoxaline | 3203 | 含量≥98% | |
| S0774 | 哌啶 | Piperidine | 2908 | 含量≥98% | |
| S0775 | β -甲基吲哚 | β -Methylindole | 3019 | 含量≥97% | |
| S0776 | 5-乙基-2-甲基吡啶 | 5-Ethyl-2-methylpyridine | 3546 | 含量≥97% | |
| S0777 | 3-乙基吡啶 | 3-Ethylpyridine | 3394 | 含量≥98% | |
| S0778 | 2-乙酰基吡啶 | 2-Acetylpyridine | 3251 | 色泽: 无色至黄色 状态: 液体 香气: 具有烟草、爆米花、强烈的脂肪香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: ≤1.0 相对密度(25℃/25℃): 1.077~1.084 折光指数(20℃): 1.518~1.524 | |
| S0779 | 3-乙酰基吡啶 | 3-Acetylpyridine | 3424 | 含量≥97% | |
| S0780 | 甲酸肉桂酯 | Cinnamyl formate | 2299 | 含量≥95% | |
| S0781 | 异戊胺 | Isopentylamine | 3219 | 含量≥98% | |
| S0782 | 苯乙胺 | Phenethylamine | 3220 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------|-----------------------------------|---------|---|---------------------------|
| S0783 | 2-甲基-1,3-二硫环戊烷 | 2-Methyl-1,3-dithiolane | 3705 | 含量≥99% | |
| S0784 | 6-乙酰氧基二氢茶螺烷 | 6-Acetoxydihydrotheaspirane | 3651 | 含量≥97% | |
| S0785 | 4,5-二甲基噻唑 | 4,5-Dimethyl thiazole | 3274 | 含量≥97% | |
| S0786 | 3-巯基己醇 | 3-Mercaptohexanol | 3850 | 含量≥99% | |
| S0787 | 三硫丙酮 | Trithioacetone | 3475 | 含量≥99% | |
| S0788 | 2,6-二甲基吡嗪 | 2,6-Dimethylpyrazine | 3273 | 含量≥98% (2,3-二甲基吡嗪、2,5-二甲基吡嗪和2,6-二甲基吡嗪之和) | |
| S0789 | 2-(甲硫基)乙酸乙酯 | Ethyl 2-(methylthio) acetate | 3835 | 含量≥98% | |
| S0790 | 乙酸 3-巯基己酯 | 3-Mercaptohexyl acetate | 3851 | 含量≥81.7% | 次要成分: 3-巯基己醇、乙酸 3-乙酰基巯基己酯 |
| S0791 | 2-(甲基二硫基)丙酸乙酯 | Ethyl 2-(methyldithio) propionate | 3834 | 含量≥98% | |
| S0792 | 3-(甲硫基)丁酸乙酯 | Ethyl 3-(methylthio) butyrate | 3836 | 含量≥97% | |
| S0793 | 丁酸 3-巯基己酯 | 3-Mercaptohexyl butyrate | 3852 | 含量≥90% | |
| S0794 | 己酸 3-巯基己酯 | 3-Mercaptohexyl hexanoate | 3853 | 含量≥95% | |
| S0795 | 糠醇 | Furfuryl alcohol | 2491 | 含量≥97% | |
| S0796 | 四氢糠醇 | Tetrahydro furfuryl alcohol | 3056 | 含量≥99% | |
| S0798 | 2-乙基-3-甲基吡嗪 | 2-Ethyl-3-Methylpyrazine | 3155 | 含量≥97% (2-乙基-3-甲基吡嗪、2-乙基-5-甲基吡嗪和 2-乙基-6-甲基吡嗪之和) | |
| S0799 | 3-甲基-2-丁硫醇 | 3-Methyl-2-butanethiol | 3304 | 含量≥99% | |
| S0800 | 2-甲基-3-四氢呋喃硫醇 | 2-Methyl-3-tetrahydrofuranthiol | 3787 | 含量≥97% (异构体之和) | |
| S0801 | 丙硫醇 | Propanethiol | 3521 | 含量≥97% | |
| S0802 | 1,3-丙二硫醇 | 1,3-Propanedithiol | 3588 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------|--|---------|--|--------------|
| S0803 | 烯丙基硫醇(又名 2-丙烯基-1-硫醇) | Allyl mercaptan (2-propene-1-thiol) | 2035 | 含量≥75% (丙烯基二硫醚、丙烯基硫醚和丙烯基硫醇之和不低于 98) | |
| S0804 | 4-甲氧基-2-甲基-2-丁硫醇 | 4-Methoxy-2-methyl-2-butane thiol | 3785 | 含量≥98% | |
| S0805 | 2-苯乙硫醇 | 2-Phenylethyl mercaptan | 3894 | 含量≥99% | |
| S0806 | 3-巯基-3-甲基-1-丁醇 | 3-Mercapto-3-methyl-1-butanol | 3854 | 含量≥96% | |
| S0807 | 甲基 2-甲基-3-呋喃基二硫醚 | Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide | 3573 | 含量≥97% | |
| S0808 | 甲基乙基硫醚 | Methyl ethyl sulfide | 3860 | 含量≥98% | |
| S0809 | 甲基苯基二硫醚 | Methyl phenyl disulfide | 3872 | 含量≥97% | |
| S0810 | 二乙基硫醚 | Diethyl sulfide | 3825 | 含量≥98% | |
| S0811 | 二丙基三硫醚 | Dipropyl trisulfide | 3276 | 含量≥99% (含二丙基二硫醚) | |
| S0812 | 丙烯基丙基二硫醚 | Propenyl propyl disulfide | 3227 | 含量≥92% (顺式和反式异构体的混合物) | 次要成分: 二丙基二硫醚 |
| S0814 | 二烯丙基三硫醚 | Diallyl trisulfide | 3265 | 含量≥65% (烯丙基二硫醚、烯丙基三硫醚和烯丙基四硫醚之和不低于 95%) | |
| S0815 | 二烯丙基四硫醚(又名二烯丙基聚硫醚) | Diallyl tetrasulfide (Diallyl polysulfide) | 3533 | 含量≥95% | |
| S0816 | 2-甲硫甲基-2-丁烯醛 | 2-(Methylthio)methyl-2-butenal | 3601 | 含量≥99% | |
| S0817 | 3-甲硫基己醛 | 3-Methylthio hexanal | 3877 | 含量≥95.8% | |
| S0818 | 乙酸环己酯 | Cyclohexyl acetate | 2349 | 含量≥98% | |
| S0819 | 邻-氨基苯乙酮 | o-Amino acetophenone | 3906 | 含量≥97% | |
| S0820 | 2-甲基-3-甲硫基呋喃 | 2-Methyl-3-(methylthio)furan | 3949 | 含量≥95% | |
| S0821 | 甲酸 3-巯基 3-甲基丁酯 | 3-Mercapto-3-methyl-butyl formate | 3855 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------------------|--|---------|----------------|----|
| S0822 | 乙酸 3-甲硫基丙酯 | 3-(Methylthio)propyl acetate | 3883 | 含量≥97% | |
| S0823 | 3-甲基硫代丁酸 S-甲酯 (又名异戊酸甲硫醇酯) | S-Methyl 3-methylbutanethioate (Methylthiol isovalerate) | 3864 | 含量≥95% | |
| S0824 | 甲硫磺酸 S-甲酯 | Methyl methanethiosulfonate | - | 含量≥95% | |
| S0825 | 2-甲硫基丁酸甲酯 | Methyl 2-methylthio butyrate | 3708 | 含量≥99% | |
| S0826 | 3-甲硫基-1-己醇乙酸酯 | 3-(Methylthio)-1-hexyl acetate | 3789 | 含量≥99% | |
| S0827 | 甲硫醇乙酸酯 | S-methyl thioacetate | 3876 | 含量≥98% | |
| S0828 | (5H)-5-甲基-6,7-二氢环 戊基并(b)吡嗪 | (5H)-5-Methyl-6,7-dihydro-cy clopenta(b)pyrazine | 3306 | 含量≥97% | |
| S0829 | 2-甲氧基吡嗪 | 2-Methoxypyrazine | 3302 | 含量≥99% | |
| S0830 | 2-,5 或 6-甲氧基-3-甲基 吡嗪 | 2-,5 or 6-Methoxy-3-methyl-pyrazine | 3183 | 含量≥97% (异构体之和) | |
| S0831 | 2-乙酰基-3,5 (或 6) -二 甲基吡嗪 | 2-Acetyl-3,5(or6)dimethyl pyrazine | 3327 | 含量≥97% (异构体之和) | |
| S0832 | 2-乙酰基 3-甲基吡嗪 | 2-Acetyl 3-methyl pyrazine | 3964 | 含量≥98% | |
| S0833 | 四氢吡咯 (吡咯烷) | Tetrahydropyrrole (Pyrrolidine) | 3523 | 含量≥95% | |
| S0834 | 2-异丁基吡啶 | 2-Isobutyl pyridine | 3370 | 含量≥97% | |
| S0835 | 2-乙基-4,5-二甲基噁唑 | 2-Ethyl-4,5-dimethyloxazole | 3672 | 含量≥99% | |
| S0836 | 硫化铵 | Ammonium sulfide | 2053 | 含量≥95% | |
| S0837 | 2-巯基丙酸乙酯 | Ethyl 2-mercaptopropionate | 3279 | 含量≥99% | |
| S0838 | N-(4-羟基-3-甲氧基苄基) 壬酰胺 | N-(4-Hydroxy-3-methoxybenz yl)-nonanamide | 2787 | 含量≥96% | |
| S0839 | 1,4-二噻烷 | 1,4-Dithiane | 3831 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------------|--|---------|---------------------------|--------------|
| S0840 | 桃金娘烯醇 | Myrtenol | 3439 | 含量≥95% | |
| S0841 | 胡椒碱 | Piperine | 2909 | 含量≥97% | |
| S0842 | 2,3-二甲基苯并呋喃 | 2,3-Dimethylbenzofuran | 3535 | 含量≥97% | |
| S0844 | γ-紫罗兰酮 | γ-Ionone | 3175 | 含量≥95% | |
| S0845 | α-二氢紫罗兰酮 | Dihydro-Alpha-ionone | 3628 | 含量≥99% | |
| S0846 | <i>d</i> -胡椒酮（又名对-盖-1-烯-3-酮） | <i>d</i> -Piperitone (<i>p</i> -menth-1-en-3-one) | 2910 | 含量≥94% | 次要成分：薄荷醇、薄荷酮 |
| S0847 | 胡椒烯酮[又名对-盖-1,4(8)-二烯-3-酮] | Piperitenone (<i>p</i> -Mentha-1,4(8)-dien-3-one) | 3560 | 含量≥95%（异构体之和） | |
| S0848 | <i>l</i> -天冬氨酸 | <i>l</i> -Aspartic acid | 3656 | 含量≥98%（电位滴定法，按照《中国药典》的规定） | |
| S0849 | <i>d,l</i> -异亮氨酸 | <i>d,l</i> -Isoleucine | 3295 | 含量≥98%（电位滴定法，按照《中国药典》的规定） | |
| S0857 | δ-十六内酯 | δ-Hexadecalactone | 4673 | 含量≥95% | |
| S0858 | (+/-)二氢薄荷内酯 | (+/-)Dihydromintlactone | 4032 | 含量≥99% | |
| S0859 | 顺式-4-十二烯醛 | (<i>Z</i>)-4-Dodecenal | 4036 | 含量≥94%（含有十二醛） | |
| S0860 | 4,5-环氧反式-2-癸烯醛 | 4,5-Epoxy <i>trans</i> -2-decenal | 4037 | 含量≥87%（反式异构体） | 次要成分：顺式异构体 |
| S0861 | 2-乙基-5-甲基吡嗪 | 2-Ethyl-5-methylpyrazine | 3154 | 含量≥95% | |
| S0862 | 顺式-3-顺式-6-壬二烯-1-醇 | <i>cis</i> -3- <i>cis</i> -6-Nonadien-1-ol | 3885 | 含量≥97% | |
| S0863 | 2-甲基-1-丁醇 | 2-Methyl-1-butanol | 3998 | 含量≥99% | |
| S0864 | 异龙脑 | Isoborneol | 2158 | 含量≥92% | 次要成分：龙脑 |
| S0865 | 2-壬醇 | 2-Nonanol | 3315 | 含量≥98% | |
| S0866 | 反式-2-辛烯-1-醇 | (<i>E</i>)-2-Octen-1-ol (<i>trans</i> -2-Octen-1-ol) | 3887 | 含量≥96% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------|--|---------|--|---------------------|
| S0867 | 香芹醇 | Carveol | 2247 | 含量≥96% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0868 | 对-盖烷-2-酮 (又名对-薄荷烷-2-酮) | <i>p</i> -Menthan-2-one | 3176 | 含量≥97% | |
| S0869 | 4-甲基-3-戊烯-2-酮 | 4-Methyl-3-penten-2-one | 3368 | 含量≥95% | |
| S0870 | 反式,反式-3,5-辛二烯-2-酮 | <i>trans,trans</i> -3,5-Octadien-2-one | 4008 | 含量≥95% | |
| S0871 | 2-甲基呋喃 | 2-Methyl furan | 4179 | 含量≥97% | |
| S0872 | 3-癸烯-2-酮 | 3-Decen-2-one | 3532 | 含量≥95% | |
| S0873 | 2-辛烯-4-酮 | 2-Octen-4-one | 3603 | 含量≥96% | |
| S0874 | 2-呋喃基-2-丙酮 | (2-Furyl)-2-propanone | 2496 | 含量≥97% | |
| S0875 | 5-甲基-2,3-己二酮 | 5-Methyl-2,3-hexanedione | 3190 | 含量≥95% | |
| S0876 | 2-甲基-3-戊烯酸 | 2-Methyl-3-pentenoic acid | 3464 | 含量≥99% (顺式和反式异构体的混合物) | |
| S0877 | L-酪氨酸 | <i>L</i> -Tyrosine | 3736 | 含量≥98% (电位滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0878 | 2-氧代戊二酸 | 2-Oxopentanedioic acid | 3891 | 含量≥99% | |
| S0879 | 4-茴香酸 | 4-Anisic acid | 3945 | 含量≥98% (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | |
| S0880 | 亚油酸 | Linoleic acid | 3380 | 含量≥60% (亚油酸和亚麻酸之和) | |
| S0882 | L-胱氨酸 | <i>L</i> -Cystine | - | 含量: 98.5%~101.5% (以干基计) “电位滴定法, 按照《中国药典》的规定” | |
| S0883 | L-蛋氨酸 | <i>L</i> -Methionine | - | 含量: 98.5%~101.5% (C ₅ H ₁₁ NO ₂ S, 以干基计) “电位滴定法, 按照《中国药典》的规定” | |
| S0884 | L-谷氨酰胺 | <i>L</i> -Glutamine | 3684 | 含量≥98% (电位滴定法, 按照《中国药典》的规定) | |
| S0885 | 2-丙硫醇 | 2-Propanethiol | 3897 | 含量≥98% | |
| S0886 | 4-巯基-4-甲基-2-戊酮 | 4-Mercapto-4-methyl-2-pentanone | 3997 | 含量≥48% | 次要成分: 4-甲基-3-戊烯-2-酮 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|---|---------|---|---------------------|
| S0887 | 1,2-乙二硫醇 | 1,2-Ethanedithiol | 3484 | 含量≥99% | |
| S0888 | 异戊烯基硫醇 | Prenyl mercaptan | 3896 | 含量≥98% | |
| S0889 | <i>d,l</i> -(3-氨基-3-羧基丙基)二甲基氯化硫(又名甲基蛋氨酸-氯化硫) | <i>d,l</i> -(3-Amino-3-carboxypropyl)dimethylsulfonium chloride (<i>d,l</i> -methylmethionine sulfonium chloride) | 3445 | 含量≥98% | |
| S0890 | 2-甲基-3-硫代乙酰氧基-4,5-二氢呋喃 | 2-Methyl-3-thioacetoxy-4,5-dihydrofuran | 3636 | 含量≥99% | |
| S0891 | 异丁基硫醇 | Isobutyl mercaptan | 3874 | 含量≥97% | |
| S0892 | 苄基硫醇 | Benzenethiol | 3616 | 含量≥97% | |
| S0893 | 异硫氰酸苄酯 | Benzyl isothiocyanate | - | 含量≥97% | |
| S0894 | 甲基烯丙基三硫醚 | Allyl methyl trisulfide | 3253 | 含量≥80% | 次要成分: 二甲基三硫醚、烯丙基三硫醚 |
| S0895 | 2-戊基噻吩 | 2-Pentyl thiophene | 4387 | 含量≥99% | |
| S0896 | 3,5-二乙基-1,2,4-三硫杂环戊烷 | 3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane | 4030 | 含量≥95% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0897 | 噻吩 | Thiophene | - | 含量≥95% | |
| S0898 | 2,4,6-三甲基二氢-4 <i>H</i> -1,3,5-二噻嗪 | 2,4,6-Trimethyldihydro-4 <i>H</i> -1,3,5-dithiazine | 4018 | 含量≥99% (三个异构体之和) | |
| S0899 | 异硫氰酸 3-甲基丙酯 | 3-Methylthiopropyl isothiocyanate | 3312 | 含量≥98% | |
| S0900 | 3-甲基丁基硫醇 | 3-Methylbutanethiol | 3858 | 含量≥97% | |
| S0901 | 2-乙酰基-2-噻唑啉 | 2-Acetyl-2-thiazoline | 3817 | 含量≥98% | |
| S0902 | 甲基丙基三硫醚 | Methyl propyl trisulfide | 3308 | 含量≥45% (甲基丙基三硫醚、二丙基三硫醚、二丙基二硫醚、二甲基二硫醚、甲基丙基硫醚之和不低于 99%) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|---|---------|----------------------|------------------------|
| S0903 | 噻唑 | Thiazole | 3615 | 含量≥98% | |
| S0904 | 吡嗪 | Pyrazine | 4015 | 含量≥98% | |
| S0905 | 甲基 1-丙烯基二硫醚 | Methyl 1-propenyl disulfide | 3576 | 含量≥90% | 次要成分：二丙基二硫醚、二-1-丙烯基二硫醚 |
| S0906 | 甲酸丙酯 | Propyl formate | 2943 | 含量≥94% | 次要成分：丙醇 |
| S0907 | 香兰素 3-(<i>l</i> -盖氧基)丙-1,2-二醇缩醛[又名香兰素 3-(<i>l</i> -薄荷烷氧基)丙-1,2-二醇缩醛] | Vanillin 3-(<i>l</i> -menthoxy)propane-1,2-diol acetal | 3904 | 含量≥94% | 次要成分：香兰素 (≤3%) |
| S0908 | 3-戊烯-2-酮 | 3-Penten-2-one | 3417 | 含量≥98% | |
| S0909 | 十二酸甲酯(又名月桂酸甲酯) | Methyl dodecanoate (Methyl laurate) | 2715 | 含量≥94% | 次要成分：十四酸甲酯、癸酸甲酯、十六酸甲酯 |
| S0910 | 乙酸紫苏酯(又名对-1,8-盖二烯-7-醇乙酸酯) | Perillyl acetate (<i>p</i> -Mentha-1,8-dien-7-yl acetate) | 3561 | 含量≥97% | |
| S0911 | 苹果酸二乙酯 | Diethyl malate | 2374 | 含量≥99% | |
| S0912 | 甲硫基乙酸甲酯 | Methyl (methylthio) acetate | 4003 | 含量≥98% | |
| S0913 | 2-乙酰基-1-吡咯啉 | 2-Acetyl-1-pyrroline | 4249 | 含量≥95% | |
| S0914 | 甲酸异丙酯 | Isopropyl formate | 2944 | 含量≥99% | |
| S0915 | 4-甲基-2-戊烯醛 | 4-Methyl-2-pentenal | 3510 | 含量≥97% (异构体之和) | |
| S0916 | 亚油酸乙酯 | Ethyl linoleate | - | 含量≥95% | |
| S0917 | 2,4,6-三异丁基-5,6-二氢-4 <i>H</i> -1,3,5-二噻唑 | 2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4 <i>H</i> -1,3,5-dithiazine | 4017 | 含量≥95% (三个立体异构体的混合物) | |
| S0918 | 乙酸十二醇酯 | Dodecyl acetate | 2616 | 含量≥98% | |
| S0919 | 2-乙基丁醛 | 2-Ethyl butyraldehyde | 2426 | 含量≥95% | |
| S0920 | 辛酸辛酯 | Octyl caprylate | 2811 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------------|---|---------|---------------------|-----------------------|
| S0921 | 己醛二乙缩醛 | Hexanal diethyl acetal | - | 含量≥95% | |
| S0922 | 丙酸异丙酯 | Isopropyl propionate | 2959 | 含量≥98% | |
| S0923 | 丁酸反式-2-己烯酯 | <i>trans</i> -2-Hexenyl butyrate | 3926 | 含量≥95% | |
| S0924 | 异硫氰酸丁酯 | Butyl Isothiocyanate | 4082 | 含量≥95% | |
| S0925 | <i>N</i> -葡萄糖酰基乙醇胺 | <i>N</i> -Gluconyl ethanolamine | 4254 | 含量≥99% | |
| S0926 | <i>N</i> -乳酰基乙醇胺 | <i>N</i> -Lactoyl ethanolamine | 4256 | 含量≥90% | 次要成分: 2-氨基乙醇乳酸酯 (≤8%) |
| S0927 | 1-庚烯-3-醇 | 1-Hepten-3-ol | 4129 | 含量≥98% | |
| S0928 | 乙硫醇 | Ethanethiol | 4258 | 含量≥99% | |
| S0930 | 乙酸 <i>l</i> -龙脑酯 | <i>l</i> -Bornyl acetate | 4080 | 含量≥95% | |
| S0931 | 反式- α -突厥酮 | <i>trans</i> - α -Damascone | 4088 | 含量≥95% | |
| S0932 | 二乙基二硫醚 | Diethyl disulfide | 4093 | 含量≥99% | |
| S0933 | 2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮 | 2,5-Dimethyl-3(2H)furanone | 4101 | 含量≥95% | |
| S0934 | 香叶酸 | Geranic acid | 4121 | 含量≥95% (反式和顺式异构体之和) | |
| S0935 | 1-(3-羟基-5-甲基-2-噻吩)乙酮 | 1-(3-Hydroxy-5-methyl-2-thienyl)ethanone | 4142 | 含量≥98% | |
| S0936 | 异黄葵内酯 | Isoambrettolide | 4145 | 含量≥95% | 次要成分: 顺式异构体 |
| S0937 | 异丁酸异龙脑酯 | Isobornyl isobutyrate | 4146 | 含量≥95% | |
| S0938 | <i>N</i> -甲基邻氨基苯甲酸异丁酯 | Isobutyl <i>N</i> -methylantranilate | 4149 | 含量≥95% | |
| S0939 | 丁酸 3-(甲硫基)丙酯 | Methionyl butyrate (3-(methylthio) propyl butyrate) | 4160 | 含量≥99% | |
| S0940 | (<i>S</i> 1)-甲氧基-3-庚硫醇 | (<i>S</i> 1)-Methoxy-3-heptanethiol | 4162 | 含量≥95% | |
| S0941 | 5- <i>Z</i> -辛烯酸甲酯 | Methyl 5- <i>Z</i> -octenoate | 4165 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------------------------|--|---------|--|--|
| S0942 | N-乙酰基邻氨基苯甲酸甲酯 | Methyl <i>N</i> -acetylthranilate | 4170 | 含量≥95% | |
| S0943 | 3-甲基-2-(3-甲基-2-丁烯)呋喃 | 3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)furan | 4174 | 含量≥98% | |
| S0944 | 乙酸植醇酯 | Phytyl acetate | 4197 | 含量≥95% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0945 | 3,7,11-三甲基十二碳-2,6,10-三烯醇乙酸酯 | 3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate | 4213 | 含量≥99% (顺式和反式异构体之和) | |
| S0946 | 三乙胺 | Triethylamine | 4246 | 含量≥95% | |
| S0947 | 丙酸茴香酯 | Anisyl propionate | 2102 | 含量≥97% | |
| S0948 | 丁酸 3-丁酮-2-醇酯 | Butan-3-one-2-yl butanoate | 3332 | 含量≥96% | |
| S0949 | 异喹啉 | Isoquinoline | 2978 | 含量≥97% | |
| S0950 | 2-丙酰噻唑 | 2-Propionylthiazole | 3611 | 含量≥98% | |
| S0951 | 2(4)-异丙基-4(2),6-二甲基二氢(4H)-1,3,5-二噻嗪 | 2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro(4H)-1,3,5-dithiazine | 3782 | 含量≥71% (2-异丙基-4,6-二甲基二氢(4H)-1,3,5-二噻嗪和 4-异丙基-2,6-二甲基二氢(4H)-1,3,5-二噻嗪之和) | 次要成分: 2,4,6-三甲基二-1,3,5-二噻嗪、6-甲基-2,4-二异丙基-1,3,5-二噻嗪、4-甲基-2,6-二异丙基-1,3,5-二噻嗪、2,4,6-三异丙基-二氢-1,3,5-二噻嗪 |
| S0952 | 丁酸松油酯 | Terpinyl butyrate | 3049 | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₄ H ₂₄ O ₂ 计算) | |
| S0953 | 3-正丁基苯酞 | 3- <i>n</i> -Butylphthalide | 3334 | 含量≥97% | |
| S0954 | 2,2-二甲基-5-(1-甲基-1-丙烯基)四氢呋喃 | 2,2-Dimethyl-5-(1-methylpropen-1-yl)tetrahydrofuran | 3665 | 含量≥98% | |
| S0955 | (6R)-3-甲基-6-(1-甲基乙基)-2-环己烯-1-酮 | 2-Cyclohexen-1-one,3-methyl-6-(1-methylethyl)-,(6R)- | 4200 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|---|-----------|
| S0956 | 3-甲基-2-丁烯-1-醇 | 3-Methyl-2-buten-1-ol | 3647 | 含量≥99% | |
| S0957 | 对-盖-1-烯-9-醇乙酸酯 (又名对-1-薄荷烯-9-醇乙 酸酯) | 1- <i>p</i> -Menthen-9-yl acetate | 3566 | 含量≥97% | |
| S0958 | 乙酸 2-辛烯醇酯 | 2-Octen-1-yl acetate | 3516 | 含量≥97% | |
| S0959 | 1-(对-甲氧基苯基)-2-丙 酮 | 1-(<i>p</i> -Methoxyphenyl)-2-propa none | 2674 | 含量≥97% | |
| S0960 | 十八酸丁酯(又名硬脂酸 丁酯) | Butyl octadecenoate (Butyl stearate) | 2214 | 含量≥99% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₂₂ H ₄₄ O ₂ 计算) | |
| S0961 | (+/-)-1-苯乙基硫醇 | (+/-)-1-Phenylethylmercaptan | 4061 | 含量≥98% | |
| S0962 | 4-异丙基-2-环己烯酮 | 4-Isopropyl-2-cyclohexenone | 3939 | 含量≥97% | |
| S0963 | 邻-甲氧基苯甲酸甲酯 | Methyl <i>o</i> -methoxybenzoate | 2717 | 含量≥97% | |
| S0964 | 丙酮醛 | Pyruvaldehyde | 2969 | 含量≥95% | |
| S0965 | 甲基乙基三硫醚 | Methyl ethyl trisulfide | 3861 | 含量≥97% | |
| S0966 | 2-甲基-2-(甲二硫基)-丙 醛 | 2-Methyl-2-(methyldithio)pro panal | 3866 | 含量≥95% | |
| S0967 | 二(甲硫基)甲烷 | Bis-(Methylthio)methane | 3878 | 含量≥99% | |
| S0968 | 2,3,5-三硫杂己烷 | 2,3,5-Trithiahexane | 4021 | 含量≥95% | |
| S0969 | 4-乙基辛酸 | 4-Ethyl octanoic acid | 3800 | 含量≥99% | |
| S0970 | 二氢诺卡酮 | Dihydroneootkatone | 3776 | 含量≥90% | 次要成分: 圆柚酮 |
| S0971 | 1-乙氧基-3-甲基-2-丁烯 | 1-Ethoxy-3-methyl-2-butene | 3777 | 含量≥99% | |
| S0972 | 2-乙烯基-2-甲基-5-(1-甲 基乙烯基)四氢呋喃 | 2-Ethenyl-2-methyl-5-(1-meth ylethenyl)-tetrahydrofuran | 3759 | 含量≥97% | |
| S0973 | 异戊酸糠酯 | Furfuryl isovalerate | 3283 | 含量≥98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₀ H ₁₄ O ₃ 计算) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------------|---|---------|---------------------------|-------------------------|
| S0974 | 异戊酸芳樟酯 | Linalyl isovalerate | 2646 | 含量≥96% | |
| S0975 | 3-甲基-2-丁醇 | 3-Methyl-2-butanol | 3703 | 含量≥98% | |
| S0976 | 3-甲基-1-戊醇 | 3-Methyl-1-pentanol | 3762 | 含量≥98% | |
| S0977 | 4-甲基-2-戊酮 | 4-Methyl-2-pentanone | 2731 | 含量≥99% | |
| S0978 | 反式-3-顺式-6-壬二烯醇 | <i>trans</i> -3- <i>cis</i> -6-Nonadienol | 3884 | 含量≥92% | 次要成分：反式,反式--3,6-壬二烯-1-醇 |
| S0979 | 庚酸甲酯 | Methyl heptanoate | 2705 | 含量≥99% | |
| S0980 | 顺式-3-己烯醇丙酸酯 | (<i>Z</i>)-3-Hexenyl propionate | 3933 | 含量≥97% | |
| S0981 | 反式-2-癸烯酸乙酯 | Ethyl <i>trans</i> -2-decenoate | 3641 | 含量≥95% | |
| S0982 | 2-乙基苯酚 | 2-Ethyl phenol | - | 含量≥95% | |
| S0984 | N-甲基吡咯-2-甲醛 | N-Methyl pyrrol-2-carboxaldehyde | 4332 | 含量≥98% | |
| S0985 | 乙酸香兰素酯 | Vanillin acetate | 3108 | 含量≥97% | |
| S0986 | <i>l</i> -组氨酸 | <i>l</i> -Histidine | 3694 | 含量≥98%（电位滴定法，按照《中国药典》的规定） | |
| S0989 | 4-甲硫基-2-丁酮 | 4-Methylthio-2-butanone | 3375 | 含量≥97% | |
| S0991 | 甲基 3-甲基-1-丁烯基二硫醚 | Methyl 3-methyl-1-butenyl disulfide | 3865 | 含量≥97% | |
| S0992 | 1-巯基-2-丙酮 | 1-Mercapto-2-propanone | 3856 | 含量≥98% | |
| S0993 | 乙酸正戊酯 | Pentyl acetate | - | 含量≥95% | |
| S0994 | 胡薄荷酮 | Pulegone | 2963 | 含量≥95% | |
| S0995 | 1-苯基丙醇-1 | 1-Phenylpropan-1-ol | 2884 | 含量≥97% | |
| S0996 | 4-苯基 2-丁醇 | 4-Phenyl-2-butanol | 2879 | 含量≥97% | |
| S0997 | 庚醇-3 | Heptan-3-ol | 3547 | 含量≥99% | |
| S0999 | 对-盖-1-烯-3-醇（又名对-1-薄荷烯-3-醇） | <i>p</i> -Menth-1-en-3-ol | 3179 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------|--|---------|--------------------|---------------------------|
| S1000 | 4-萜醇(又名 4-侧柏醇) | 4-Thujanol | 3239 | 含量≥98% | |
| S1001 | 丙酮酸顺式-3-己烯酯(又名丙酮酸叶醇酯) | <i>cis</i> -3-Hexenyl pyrovate (Leaf pyrovate) | 3934 | 含量≥98% | |
| S1002 | 联苯 | Biphenyl | 3129 | 含量≥99% | |
| S1003 | 顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯 | (<i>Z</i>)-4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone | 3780 | 含量≥95.5% | |
| S1004 | 甲基亚磺酰甲烷 | Methylsulfinylmethane | 3875 | 含量≥99% | |
| S1006 | 反式和顺式-4,8-二甲基-3,7-壬二烯-2-酮 | (<i>E</i>)and(<i>Z</i>)-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-one | 3969 | 含量≥94% | 次要成分: 4,8-二甲基-3,7-壬二烯-2-醇 |
| S1007 | 异亚戊基异戊胺 | Isopentylidene isopentylamine | 3990 | 含量≥93% | 次要成分: 二异戊胺、3-甲基丁醛 |
| S1008 | 戊酸异戊酯 | Isoamyl valerate | - | 含量≥95% | |
| S1009 | 丙酸反式-2-己烯酯 | <i>trans</i> -2-Hexenyl propionate 2-Hexen-1-ol, propanoate, (<i>E</i>) | 3932 | 含量≥95% | |
| S1010 | 硫化氢(仅用于热反应香料) | Hydrogen sulfide | 3779 | 含量≥95% | |
| S1011 | 戊酸甲酯 | Methyl valerate | 2752 | 含量≥98.05% | |
| S1012 | 丁酸异丙酯 | Isopropyl butyrate | 2935 | 含量≥98% | |
| S1013 | 烯丙基甲基二硫醚 | Allyl methyl disulfide | 3127 | 含量≥90% | 次要成分: 二甲基二硫醚、二烯丙基二硫醚 |
| S1014 | 3-壬酮 | 3-Nonanone | 3440 | 含量≥95.9% | |
| S1015 | 二苯基二硫醚 | Benzyl disulfide | 3617 | 含量≥98% | |
| S1016 | 苯乙酸顺式-3-己烯酯(又名苯乙酸叶醇酯) | <i>cis</i> -3-Hexenyl phenylacetate (Leaf phenylacetate) | 3633 | 含量≥97% (顺式异构体>90%) | |
| S1017 | 乙酸 3-(乙酰巯基)己酯 | 3-Acetylmercaptohexyl | 3816 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--------|-------------------------------|
| | | acetate | | | |
| S1018 | 己酸甲硫醇酯 | S-Methyl hexanethioate (Methyl thiohexanoate) | 3862 | 含量≥95% | |
| S1019 | 反式-2-丁烯酸(又名巴豆酸) | (E)-2-Butenoic acid (Crotonic acid) | 3908 | 含量≥98% | |
| S1020 | 戊酸顺式-3-己烯酯(又名戊酸叶醇酯) | (Z)-3-Hexenyl valerate (Leaf valerate) | 3936 | 含量≥97% | |
| S1021 | 己酸苄酯 | Benzyl hexanoate | 4026 | 含量≥95% | |
| S1022 | 烯丙基丙基二硫醚 | Allyl propyl disulfide | 4073 | 含量≥93% | 次要成分: 烯丙基丙基硫醚(≤2%)、二丙基硫醚(≤2%) |
| S1023 | 2,8-表硫-顺式-对-盖烷(又名 4,7,7-三甲基-6-硫杂双环[3.2.1]辛烷、硫代桉叶素) | (+/-)2,8-Epithio-cis-p-menthane (4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane)(Thiocineole) (+/-)-2,8-Epithio-cis-p-menthane (4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane) | 4108 | 含量≥93% | 次要成分: 桉烯 |
| S1024 | 癸酸甲酯 | Methyl decanoate | - | 含量≥98% | |
| S1025 | 甲酸异丁酯 | Isobutyl formate | 2197 | 含量≥94% | 次要成分: 异丁醇 |
| S1026 | 4-庚酮 | 4-Heptanone | 2546 | 含量≥99% | |
| S1027 | 戊酸丁酯 | Butyl valerate | 2217 | 含量≥99% | |
| S1028 | 丁酸环己酯 | Cyclohexyl butyrate | 2351 | 含量≥98% | |
| S1029 | 山梨酸乙酯(又名 2,4-己二烯酸乙酯) | Ethyl sorbate (Ethyl 2,4-hexadienate) | 2459 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------|-------------------------------------|---------|---|-----------------|
| S1030 | 单油酸甘油酯 | Glyceryl monooleate | 2526 | | |
| S1031 | 5-羟基-4-辛酮 | 5-Hydroxy-4-octanone | 2587 | 含量≥95% | |
| S1032 | 壬酸甲酯 | Methyl nonanoate | 2724 | 含量≥96% | |
| S1033 | 丙酸橙花酯 | Neryl propionate | 2777 | 含量≥95% | |
| S1034 | 肉桂酸丙酯 | Propyl cinnamate | 2938 | 含量≥98%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₂ H ₁₄ O ₂ 计算） | |
| S1035 | 丁酸玫瑰酯 | Rhodinyl butyrate | 2982 | 含量≥85% | 次要成分：玫瑰醇 |
| S1036 | 异丁酸玫瑰酯 | Rhodinyl isobutyrate | 2983 | 含量≥95%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₄ H ₂₆ O ₂ 计算） | |
| S1037 | 丙酸松油酯 | Terpinyl propionate | 3053 | 含量≥95% | |
| S1038 | 丙酸糠酯 | Furfuryl propionate | 3346 | 含量≥98% | |
| S1039 | 戊酸糠酯 | Furfuryl pentanoate | 3397 | 含量≥98%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₀ H ₁₄ O ₃ 计算） | |
| S1040 | 异茉莉酮 | Isojasmone | 3552 | 含量≥95% | |
| S1041 | 苄基甲基硫醚 | Benzyl methyl sulfide | 3597 | 含量≥98% | |
| S1042 | 3-甲基-2-丁烯醛 | 3-Methyl-2-butenal | 3646 | 含量≥97% | |
| S1043 | 2,4-癸二烯酸丙酯 | Propyl 2,4-decadienoate | 3648 | 含量≥95%（异构体之和） | |
| S1044 | 反式-2-己烯酸己酯 | Hexyl <i>trans</i> -2-hexenoate | 3692 | 含量≥92% | 次要成分：反式-3-己烯酸己酯 |
| S1045 | 4-烯丙基-2,6-二甲氧基苯酚 | 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol | 3655 | 含量≥98% | |
| S1046 | 2-羟基-4-甲基戊酸甲酯 | Methyl 2-hydroxy-4-methylpentanoate | 3706 | 含量≥99% | |
| S1047 | 反式-2-辛烯酸甲酯 | Methyl <i>trans</i> -2-octenoate | 3712 | 含量≥90% | 次要成分：反式-3-辛烯酸甲酯 |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------------|---|---------|--------|-------------------------|
| S1048 | 2,2,6-三甲基-6-乙烯基四氢吡喃 | 2,2,6-Trimethyl-6-vinyltetrahydropyran | 3735 | 含量≥99% | |
| S1049 | 香紫苏内酯 | Sclareolide (Decahydro-3a,6,6,9a-tetra-methylnaphtho(2,1b)furan-2(1H)-one) | 3794 | 含量≥98% | |
| S1050 | 苯甲酸甲硫醇酯 | S-Methyl benzothioate | 3857 | 含量≥95% | |
| S1051 | 反式-2-己烯酸顺式-3-己烯酯 | (Z)-3-Hexenyl(E)-2-hexenoate | 3928 | 含量≥86% | 次要成分: 3-己烯酸 3-己烯酯、己酸己烯酯 |
| S1052 | 2-巯基苯甲醚 | 2-Mercaptoanisole | 4159 | 含量≥95% | |
| S1053 | 香兰素苏和赤-2,3-丁二醇缩醛 | Vanillin erythro and threo-butan-2,3-diol acetal | 4023 | 含量≥95% | |
| S1054 | 反式 6-甲基-3-庚烯-2-酮 | (E)-6-Methyl-3-hepten-2-one | 4001 | 含量≥96% | |
| S1055 | (±)3-巯基丁酸乙酯 | (±)-Ethyl-3-mercaptoputyrate | 3977 | 含量≥97% | |
| S1056 | 3-巯基-2-甲基戊醇 | 3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol | 3996 | 含量≥99% | |
| S1057 | 乙醛二异戊醇缩醛 | Acetaldehyde diisoamyl acetal | 4024 | 含量≥95% | |
| S1058 | (+/-)-2-苯基-4-甲基-2-己烯醛 | (+/-)-2-Phenyl-4-methyl-2-hexenal | 4194 | 含量≥95% | |
| S1059 | 2-庚硫醇 | 2-Heptanethiol | 4128 | 含量≥98% | |
| S1060 | 2-(2-羟基-4-甲基-3-环己烯基)-丙酸 γ-内酯 | 2-(2-Hydroxy-4-methyl-3-cyclohexenyl)-propionic acid γ-lactone (Wine Lactone) | 4140 | 含量≥95% | |
| S1061 | L-盖基甲基醚 (又名 2-异丙基-5-甲基环己基甲 | L-Menthyl methyl ether (2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl) | 4054 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|---|---------|--------------------|--|
| | 基醚) | exyl methyl ehte) | | | |
| S1062 | 己酸异丙酯 | Isopropyl hexanoate | 2950 | 含量≥99% | |
| S1063 | 2,4-己二烯-1-醇 | 2,4-Hexadien-1-ol | 3922 | 含量≥98% | |
| S1064 | 十六烷酸甲酯 | Methyl hexadecanoate | - | 含量≥99% | |
| S1065 | 5-甲基-2-噻吩甲醛 | 5-Methyl-2-thiophenecarboxaldehyde | 3209 | 含量≥95% | |
| S1066 | 4-甲基-2,6-二甲氧基苯酚 | 4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol | 3704 | 含量≥97% | |
| S1067 | 对-甲氧基肉桂醛 | <i>p</i> -Methoxycinnamaldehyde | 3567 | 含量≥96% | |
| S1068 | 2,4,5-三甲基噁唑 | 2,4,5-Trimethyloxazole | 4394 | 含量≥95% | |
| S1069 | 苯甲醛二乙缩醛 | Benzaldehyde diethyl acetal | - | 含量≥95% | |
| S1070 | <i>d</i> -新薄荷醇 | <i>d</i> -Neo-Menthol | 2666 | 含量≥99% | |
| S1071 | 2-壬烯酸 γ -内酯 | 2-Nonenoic acid γ -lactone | 4188 | 含量≥97% | |
| S1072 | 反式-4-癸烯酸乙酯 | Ethyl <i>trans</i> -4-decenoate | 3642 | 含量≥95% | |
| S1073 | 晚香玉内酯{又名二氢-5-[(<i>Z,Z</i>)-2,5-辛二烯]-2(3 <i>H</i>)-呋喃酮} | Tuberose Lactone (Dihydro-5-[(<i>Z,Z</i>)-octa-2,5-dienyl]-2(3 <i>H</i>)-furanone) | 4067 | 含量≥45% | 次要成分: γ -十二内酯、二氢-5-(2(<i>Z</i>)-辛烯-2(3 <i>H</i>)-呋喃酮 |
| S1074 | 4-甲基-2-戊基-1,3-二氧戊环(又名己醛1,2-丙二醇缩醛) | 4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane (Hexanal propylene glycol acetal) | 3630 | 含量≥97%(异构体之和) | |
| S1075 | 乙酸 3-巯基庚酯 | 3-Mercaptoheptyl acetate | 4289 | 含量≥99% | |
| S1077 | 植醇(又名叶绿醇、叶黄烯醇、3,7,11,15-四甲基-2-十六烯-1-醇) | phytol (3,7,11,15-Tetramethyl-2-hexadecen-1-ol) | 4196 | 含量≥95%(顺式和反式异构体之和) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|----------|-------------------------|
| S1078 | 异戊醛二乙缩醛 | Isovaleraldehyde diethyl acetal | 4371 | 含量≥95% | |
| S1079 | 异硫氰酸 3-丁烯酯 | 3-Butenyl isothiocyanate | 4418 | 含量≥97% | |
| S1080 | 异硫氰酸 4-戊烯酯 | 4-Pentenyl isothiocyanate | 4427 | 含量≥95% | |
| S1081 | 异硫氰酸 5-己烯酯 | 5-Hexenyl isothiocyanate | 4421 | 含量≥96% | |
| S1082 | 顺式-9-十八烯醇乙酸酯 (又名乙酸油醇酯) | cis-9-Octadecenyl acetate (Oleyl acetate) | 4359 | 含量≥92% | 次要成分: 乙酸十六醇酯、 乙酸十八醇酯 |
| S1083 | 糠基甲基醚 | Furfuryl methyl ether | 3159 | 含量≥99% | |
| S1084 | 3-己酮 | 3-Hexanone | 3290 | 含量≥97.1% | |
| S1085 | 异硫氰酸 2-丁酯 | 2-Butyl isothiocyanate | 4419 | 含量≥97% | |
| S1086 | 异硫氰酸异丁酯 | Isobutyl isothiocyanate | 4424 | 含量≥97% | |
| S1087 | 异硫氰酸 6-(甲基硫基)己酯 | 6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate | 4415 | 含量≥95% | |
| S1088 | 异硫氰酸 5-(甲基硫基)戊酯 | 5-(Methylthio)pentyl isothiocyanate | 4416 | 含量≥96% | |
| S1089 | 异硫氰酸戊酯 | Amyl isothiocyanate | 4417 | 含量≥97% | |
| S1090 | 异硫氰酸异丙酯 | Isopropyl isothiocyanate | 4425 | 含量≥95% | |
| S1091 | 异硫氰酸异戊酯 | Isoamyl isothiocyanate | 4423 | 含量≥98% | |
| S1092 | 2,5-二甲基呋喃 | 2,5-Dimethylfuran | 4106 | 含量≥95% | |
| S1093 | 环紫罗兰酮 | Cycloionone | 3822 | 含量≥96.7% | |
| S1094 | 2-异丁基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (又名异戊醛 1,2-丙二醇缩醛) | 2-Isobutyl-4-methyl-1,3-dioxolane (Isovaleraldehyde propylene glycol acetal) | 4286 | 含量≥95% | |
| S1095 | 顺式和反式-2-异丙基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (又名异丁醛 1,2-丙二醇缩醛) | Cis-and trans-2-Isopropyl-4-methyl-1,3-dioxolane | 4287 | 含量≥96% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|---|----|
| | | (Isobutyraldehyde propylene glycol acetal) | | | |
| S1096 | 4-氨基丁酸(又名 γ -氨基丁酸) | 4-Aminobutyric acid (Gamma-Aminobutyric acid) | 4288 | 含量 \geq 99% | |
| S1097 | N-[2-(3,4-二甲氧基苯基)乙基]-3,4-二甲氧基肉桂酸酰胺 | N-[2-(3,4-Dimethoxyphenyl)ethyl]-3,4-dimethoxycinnamic acid amide | 4310 | 含量 \geq 99% | |
| S1098 | 二-(1-丙烯基)硫醚(异构体混合物) | Di-(1-propenyl)-sulfide (mixture of isomers) | 4386 | 含量 \geq 95%(异构体混合物) | |
| S1099 | 乙酸 2-戊酯 | 2-Pentyl acetate | 4012 | 含量 \geq 98% | |
| S1100 | 乙胺 | Ethylamine | 4236 | 含量 \geq 95% | |
| S1101 | 2,8-二硫杂-4-壬烯-4-甲醛[5-(甲硫基)-2-(甲硫基甲基)-2-戊烯醛] | 2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde 5-(Methylthio)-2-(methylthiomethyl)-2-pentenal (Methialdol) | 3483 | 含量 \geq 98% | |
| S1102 | 1-丁烯-1-基甲基硫醚 | 1-Buten-1-yl methyl sulfide | 3820 | 含量 \geq 98% | |
| S1103 | 二异丙基二硫醚 | Diisopropyl disulfide | 3827 | 含量 \geq 96% | |
| S1104 | (E)-2-癸烯酸 | (E)-2-Decenoic acid | 3913 | 含量 \geq 97% | |
| S1105 | L-苧烯 | L-Limonene | - | 含量 \geq 95%(C ₁₀ H ₁₆) | |
| S1106 | 正己硫醇 | 1-Hexanethiol | 3842 | 含量 \geq 95% | |
| S1107 | 2-癸酮 | 2-Decanone | 4271 | 含量 \geq 96% | |
| S1108 | 二糠基醚 | Difurfuryl ether | 3337 | 含量 \geq 97% | |
| S1109 | 异丁酸乙基香兰素酯 | Ethyl vanillin isobutyrate | 3837 | 含量 \geq 98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------------------------|--|---------|---------------|--|
| S1110 | 8-罗勒烯醇乙酸酯（又名2,6-二甲基-2,5,7-辛三烯-1-醇乙酸酯） | 8-Ocimenyl acetate (2,6-dimethyl-2,5,7-octatriene-1-yl acetate) | 3886 | 含量≥96%（异构体之和） | |
| S1111 | 丁胺 | Butylamine | 3130 | 含量≥99% | |
| S1112 | 1-氨基-2-丙醇 | 1-Amino-2-propanol | 3965 | 含量≥95% | |
| S1113 | 反式-1,5-辛二烯-3-酮 | (E)-1,5-Octadien-3-one | 4405 | 含量≥97% | |
| S1114 | 2,5-二甲基-4-乙氧基-3(2H)呋喃酮 | 2,5-dimethyl-4-ethoxy-3(2H)furanone | 4104 | 含量≥95% | |
| S1115 | 反式-2-顺式-4-顺式-7-十三碳三烯醛 | 2-trans-4-cis-7-cis-Tridecatrinal | 3638 | 含量≥71% | 次要成分：4-顺-7-顺-十三碳二烯醇、3-顺-7-顺-十三碳二烯醇、2-反-7-醇-十三碳二烯醛、2-反-4-反-7-顺-十三碳三烯醛 |
| S1116 | 反式-2-顺式-4-癸二烯酸甲酯 | Methyl (E)-2-(Z)-4-decadienoate | 3859 | 含量≥93% | 次要成分：反式,反式-2,4-癸二烯酸甲酯 |
| S1117 | 2-(4-甲基-2-羟基苯基)-丙酸-γ-内酯 | 2-(4-Methyl-2-hydroxyphenyl)propionic acid-γ-lactone | 3863 | 含量≥98% | |
| S1118 | 丙酸顺式-5-辛烯酯 | (Z)-5-Octenyl propionate | 3890 | 含量≥93% | 次要成分：丙酸反式-5-辛烯酯、顺式-5-辛烯醇 |
| S1119 | 3-甲基-2-丁烯硫醇乙酸酯 | 3-Methyl-2-butenyl thioacetate (Prenyl thioacetate) | 3895 | 含量≥99% | |
| S1120 | 1-吡咯啉 | 1-Pyrroline | 3898 | 含量≥99% | |
| S1121 | 2,3,4-三甲基-3-戊醇 | 2,3,4-Trimethyl-3-pentanol | 3903 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--|--------------------|
| S1122 | 二异丙基三硫醚 | Diisopropyl trisulfide | 3968 | 含量≥95% | |
| S1123 | 2-丙酰基-1-吡咯啉 | 2-Propionyl-1-pyrroline | 4063 | 含量≥95% | |
| S1124 | 3,6-二乙基-1,2,4,5-四硫杂环己烷与 3,5-二乙基-1,2,4-三硫杂环戊烷的混合物 | Mixture of 3,6-Diethyl-1,2,4,5-tetra thiane and 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane | 4094 | 含量≥95% | |
| S1125 | 2,5-二羟基-1,4-二噻烷 (又名巯基乙醛二聚体) | 2,5-Dihydroxy-1,4-dithiane (Mercaptoacetaldehyde) | 3826 | 含量≥97% | |
| S1126 | 3-己烯醛(反式/顺式混合物) | 3-Hexenal (<i>trans/cis</i> mix) | 3923 | 含量≥80% (顺式和反式异构体之和) | 次要成分: 反式-2-己烯醛 |
| S1127 | 4-羟基-3,5-二甲氧基苯甲醛 | 4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde | 4049 | 含量≥98% | |
| S1128 | 2-十一烯-1-醇 | 2-Undecen-1-ol | 4068 | 含量≥95% | |
| S1129 | 2-(4-羟基苯基)-乙胺(又名酪胺) | 2-(4-hydroxyphenyl)ethylamine (Tyramine) | 4215 | 含量≥95% | |
| S1130 | 4[(2-呋喃甲基)硫基]-2-戊酮(又名 4-糠硫基-2-戊酮) | 4-[(2-Furanmethyl)thio]-2-pentanone (4-Furfurylthio-2-pentanone) | 3840 | 含量≥97% | |
| S1131 | 己酸甲硫基甲酯 | Methylthiomethyl hexanoate | 3880 | 含量≥97% | |
| S1132 | 2,6-二甲基-4-庚酮 | 2,6-Dimethyl-4-heptanone (Diisobutyl ketone) | 3537 | 含量≥80% | 次要成分: 4,6-二甲基-2-庚酮 |
| S1134 | 反式-3-己烯醇 | <i>trans</i> -3-Hexenol | 4356 | 含量≥98% | |
| S1135 | 甲酸松油酯 | Terpinyl formate | 3052 | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₁ H ₁₈ O ₂ 计算) | |
| S1136 | 脱氢圆柚酮 | Dehydronootkatone | 4091 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------|---|---------|---|-----------------------|
| S1137 | 己酸香叶酯 | Geranyl hexanoate | 2515 | 含量≥95%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₆ H ₂₈ O ₂ 计算） | |
| S1138 | 3-甲基己醛 | 3-Methyl hexanal | 4261 | 含量≥95% | |
| S1139 | (反式,反式)-2,4-壬二烯 | (E,E)-2,4-Nonadiene | 4292 | 含量≥79% | 次要成分：1,3-壬二烯、其它壬二烯异构体 |
| S1140 | 1-辛烯 | 1-Octene | 4293 | 含量≥97% | |
| S1141 | 2-甲基苯乙酮 | 2-Methyl acetophenone | 4316 | 含量≥95% | |
| S1142 | 1-乙基-2-甲酰基吡咯（又名茶吡咯） | 1-Ethyl-2-formylpyrrole（Tea pyrrole） | 4317 | 含量≥99% | |
| S1143 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇辛酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate | 4280 | 含量≥98% | |
| S1144 | 2-乙基-6-甲基吡嗪 | 2-Ethyl-6-methylpyrazine | 3919 | 含量≥95%（2-乙基-5-甲基吡嗪和 2-乙基-6-甲基吡嗪之和） | |
| S1145 | 对-丙基苯酚 | <i>p</i> -Propylphenol | 3649 | 含量≥98% | |
| S1146 | 3,5-二乙基-2-甲基吡嗪 | 3,5-Diethyl-2-methylpyrazine | 3916 | 含量≥97% | |
| S1147 | 马鞭草烯酮 | Verbenone | 4216 | 含量≥95% | |
| S1148 | 4-戊烯醛 | 4-Pentenal | 4262 | 含量≥97% | |
| S1149 | 乙酰乙酸乙酯丙二醇缩酮 | Ethyl acetoacetate propylene glycol ketal | 4294 | 含量≥95% | |
| S1150 | 山梨酸甲酯 | Methyl sorbate | 3714 | 含量≥99% | |
| S1151 | 2,5-二乙基四氢呋喃 | 2,5-Diethyl tetrahydrofurane | 3743 | 含量≥97% | |
| S1152 | 脱氢薄荷呋喃内酯 | Dehydromenthofurolactone | 3755 | 含量≥95% | |
| S1153 | 乙酸桃金娘烯酯 | Myrtenyl acetate | 3765 | 含量≥98% | |
| S1154 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇己酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl hexanoate | 4279 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--|---|
| S1155 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇丁酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl butyrate | 4277 | 含量≥98% | |
| S1156 | 吡咯 | Pyrrole | 3386 | 含量≥98% | |
| S1157 | S-烯丙基-L-半胱氨酸 | S-Allyl-L-cysteine | 4322 | 含量≥95% (参照《中国药典》或 GB/T 27579 中的相关检测方法) | |
| S1159 | 硫代香叶醇 | Thiogeraniol | 3472 | 含量≥95% | 次要成分: 松油醇 |
| S1160 | 蒎烷硫醇 | Pinanyl mercaptan | 3503 | 含量≥95% (10-巯基蒎烷、2-巯基蒎烷和 3-巯基蒎烷之和) | |
| S1161 | α -甲基- β -羟基丙基 α -甲基- β -巯丙基硫醚 | α -Methyl- β -hydroxypropyl α -methyl- β -mercaptopropyl sulfide | 3509 | 含量≥99% | |
| S1163 | 柠檬醛二乙缩醛 | Citral diethyl acetal | 2304 | 含量≥92% (顺式和反式异构体之和) | |
| S1164 | 3-丙烯基-6-乙氧基苯酚 (又名丙烯基乙基愈创木酚) | 3-Propenyl-6-ethoxyphenol(Propenylguaethol) | 2922 | 含量≥97% | |
| S1165 | β -甲基紫罗兰酮 | Methyl- β -ionone | 2712 | 含量≥88% | 次要成分: α -异甲基紫罗兰酮和 β -异甲基紫罗兰酮 |
| S1166 | δ -甲基紫罗兰酮 | Methyl- δ -ionone | 2713 | 含量≥95% (四个异构体之和) | |
| S1167 | 2,6-壬二烯醛二乙缩醛 | 2,6-Nonadienal diethyl acetal | 3378 | 含量≥90% (指定化合物、异构体和 2-壬烯醛二乙缩醛不低于 98%) | |
| S1168 | 9-十一烯醛 | 9-Undecenal | 3094 | 含量≥96% | |
| S1169 | 10-十一烯醛 | 10-Undecenal | 3095 | 含量≥90% (总癸烯醛不低于 97%) | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|--|
| S1172 | 兔耳草醛（又名仙客来醛） | Cyclamen aldehyde | 2743 | 含量≥90% | 次要成分：2-甲基-3-(<i>p</i> -异丙基苯基)丙酸、3-甲基-3-(<i>p</i> -异丙基苯基)丙醛 |
| S1174 | β -环高柠檬醛 | β -Homocyclocitral | 3474 | 含量≥92% | 次要成分： β -环高香叶酸甲酯、 β -环柠檬醛、 β -紫罗兰酮、 β -环高香叶酸乙酯 |
| S1175 | <i>l</i> -薄荷酮甘油缩酮 | <i>l</i> -Menthone 1,2-glycerol Ketal | 3807 | 含量≥98% | 次要成分：1-薄荷酮 1,2-甘油缩酮 |
| S1176 | 4-甲硫基-4-甲基-2-戊酮 | 4-(Methylthio)-4-methyl-2-pentanone | 3376 | 含量≥99% | |
| S1177 | 3-巯基-2-戊酮 | 3-Mercapto-2-pentanone | 3300 | 含量≥98% | |
| S1179 | α -甲基紫罗兰酮 | Methyl- α -ionone | 2711 | 含量≥90%（甲基紫罗兰酮异构体之和不低于95%） | |
| S1180 | α -异甲基紫罗兰酮 | α -iso-Methylionone | 2714 | 含量≥85%（异构体之和不低于95%） | |
| S1181 | 烯丙基 α -紫罗兰酮 | Allyl α -ionone | 2033 | 含量≥88%（异构体之和不低于95%） | |
| S1182 | 6-甲基香豆素 | 6-Methylcoumarin | 2699 | 含量≥99% | |
| S1183 | 2-巯基丙酸 | 2-Mercaptopropionic acid | 3180 | 含量≥95% | |
| S1185 | 乙酸二甲苄基原酯 | Benzyl dimethyl carbinyl acetate | 2392 | 含量≥98% | |
| S1186 | 环己基乙酸烯丙酯 | Allyl cyclohexaneacetate | 2023 | 含量≥96% | |
| S1187 | 乙酸玫瑰酯 | Rhodinyl acetate | 2981 | 含量≥87%（总酯） | 次要成分：玫瑰醇 |
| S1188 | 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯 | Ethyl 3-(2-furyl)propanoate | 2435 | 含量≥95% | |
| S1189 | 丙酸烯丙酯 | Allyl propionate | 2040 | 含量≥99% | |
| S1191 | 3-(2-呋喃基)丙酸异丁酯 | Isobutyl 3-(2-furan)propionate | 2198 | 含量≥96% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|----|
| S1192 | 硫代丙酸糠酯 | Furfuryl thiopropionate | 3347 | 含量≥97% | |
| S1193 | 丁酸二甲基苄基原酯 | Dimethyl benzyl carbiny butyrate | 2394 | 含量≥95% | |
| S1194 | 环己基丁酸烯丙酯 | Allyl cyclohexanebutyrate | 2024 | 含量≥98% | |
| S1195 | 1,3-壬二醇乙酸酯（混合酯） | 1,3-Nonanediol acetate (mixed esters) | 2783 | 含量≥95%（1,3-壬二醇乙酸酯和 1,3-壬二醇二乙酸酯之和） | |
| S1196 | 丁酸苏合香酯 | Styralyl butyrate | 2686 | 含量≥98% | |
| S1197 | 乙酸柏木酯 | Cedryl acetate | - | 含量≥95% | |
| S1198 | 异丁酸麦芽酚酯 | Maltol isobutyrate | 3462 | 含量≥96% | |
| S1199 | 2-甲基-4-戊烯酸乙酯 | Ethyl 2-methyl-4-pentenoate | 3489 | 含量≥98% | |
| S1200 | 乙酸四氢糠酯 | Tetrahydrofurfuryl acetate | 3055 | 含量≥97% | |
| S1201 | 庚炔羧酸甲酯 | Methyl heptine carbonate | 2729 | 含量≥95% | |
| S1202 | 辛炔羧酸甲酯 | Methyl octyne carbonate | 2726 | 含量≥97% | |
| S1203 | 癸二酸二乙酯 | Diethyl sebacate | 2376 | 含量≥98% | |
| S1204 | 10-十一烯酸乙酯 | Ethyl 10-undecenoate | 2461 | 含量≥98% | |
| S1205 | 苯乙酸烯丙酯 | Allyl phenylacetate | 2039 | 含量≥99% | |
| S1206 | 三乙酸甘油酯 | Triacetin | 2007 | 含量≥98.5% | |
| S1207 | 苯乙酸香叶酯 | Geranyl phenylacetate | 2516 | 含量≥97% | |
| S1208 | 苯乙酸对-甲酚酯 | <i>p</i> -Cresyl phenylacetate | 3077 | 含量≥97% | |
| S1209 | 4-苯基丁酸甲酯（又名苯丁酸甲酯） | Methyl 4-phenylbutyrate | 2739 | 含量≥97% | |
| S1210 | 4-苯基丁酸乙酯（又名苯丁酸乙酯） | Ethyl 4-phenylbutyrate | 2453 | 含量≥97% | |
| S1211 | 肉桂酸烯丙酯 | Allyl cinnamate | 2022 | 含量≥97% | |
| S1212 | 2-甲基-3-戊烯酸乙酯 | Ethyl 2-methyl-3-pentenoate | 3456 | 含量≥98% | |
| S1213 | 亚硝酸乙酯 | Ethyl nitrite | 2446 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------------|--|---------|--------------------|-----------------------------|
| S1214 | 庚酸戊酯 | Amyl heptanoate | 2073 | 含量≥93% | 次要成分: 2-甲基己酸戊酯 |
| S1215 | 3-乙酰基-2,5-二甲基呋喃 | 3-Acetyl-2,5-dimethylfuran | 3391 | 含量≥99% | |
| S1216 | 2,5-二甲基-3-氧代(2H)-4-呋喃丁酸酯 | 2,5-Dimethyl-3-Oxo-(2H)-furan-4-yl butyrate | 3970 | 含量≥93% | 次要成分: 4-羟基-2,5-二甲基呋喃-3-酮、丁酸 |
| S1217 | 2-甲氧基-3(5 或 6)-异丙基吡嗪 | 2-Methoxy-3(5 or 6)-isopropylpyrazine | 3358 | 含量≥97% (异构体之和) | |
| S1218 | 2-甲基-3(5 或 6)-糠硫基吡嗪 | 2-Methyl-3,5-or 6-(furfurylthio)-pyrazine (mixture of isomers) | 3189 | 含量≥99% (三个异构体之和) | |
| S1219 | 2-甲基(或乙基)-3(5 或 6)-甲氧基吡嗪 | 2-Methyl(or ethyl)-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine | 3280 | 含量≥99% (六个指定化合物之和) | |
| S1220 | 2,5-二甲基-2,5-二羟基-1,4-二硫代环己烷 | 2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-1,4-dithiane | 3450 | 含量≥95% | |
| S1221 | 5,7-二氢-2-甲基噻吩并(3,4-d)嘧啶 | 5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)-pyrimidine | 3338 | 含量≥98% | |
| S1222 | 2-乙氧基噻唑 | 2-Ethoxythiazole | 3340 | 含量≥99% | |
| S1223 | 2,4-二甲基-5-乙酰基噻唑 | 2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole | 3267 | 含量≥97% | |
| S1224 | 乙酸异丁香酯 | Isoeugenyl acetate | 2470 | 含量≥98% | |
| S1225 | 3-甲基丁酸对-甲酚酯(又名异戊酸对甲酚酯) | <i>p</i> -Methylphenyl 3-methylbutyrate (<i>p</i> -Cresyl isovalerate) | 3387 | 含量≥98% | |
| S1226 | <i>l</i> -薄荷醇乙二醇碳酸酯 | <i>l</i> -Menthol ethylene glycol carbonate | 3805 | 含量≥96% | |
| S1227 | 3-(2-甲基丙基)吡啶 | 3-(2-Methylpropyl)pyridine | 3371 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------------|---|---------|------------------------|------------------|
| S1228 | 乙基香兰素 1,2-丙二醇缩醛 | Ethylvanillin propylene glycol acetal | 3838 | 含量≥97% (指定化合物与乙基香兰素之和) | |
| S1232 | 苄基异丁基原醇(又名 α -异丁基苯乙醇) | Isobutyl benzyl carbinol (α -Butyl iso phenethyl alcohol) | 2208 | 含量≥96% | |
| S1233 | 4-苯基-3-丁烯-2-醇 | 4-Phenyl-3-buten-2-ol | 2880 | 含量≥96% | |
| S1234 | 2-甲基-4-苯基-2-丁醇 | 2-Methyl-4-phenyl-2-butanol | 3629 | 含量≥97% | |
| S1236 | 辛酸烯丙酯 | Allyl octanoate | 2037 | 含量≥97% | |
| S1237 | α -丙基苯乙醇 | α -Propylphenethyl alcohol | 2953 | 含量≥96% | |
| S1238 | 龙葵醇(又名 β -甲基苯乙醇) | Hydratropyl alcohol (β -Methylphenethyl alcohol) | 2732 | 含量≥98% | |
| S1240 | 2,3-二巯基丁烷 | 2,3-Dimercaptobutane | 3477 | 含量≥97.5% | |
| S1241 | β -萘乙醚 | β -Naphthyl ethyl ether | 2768 | 含量≥99% | |
| S1242 | 异丁基 β -萘醚 | β -Naphthyl isobutyl ether | 3719 | 含量≥98% | |
| S1243 | 邻-丙基苯酚 | <i>o</i> -Propylphenol | 3522 | 含量≥96% | |
| S1244 | 苄基异丁香酚 | Isoeugenyl benzyl ether | 3698 | 含量≥96% | |
| S1245 | 2-甲基-3(5 或 6)-甲硫基吡嗪 | 2-Methyl-3,5-or 6-(methylthio)pyrazine | 3208 | 含量≥99% (异构体之和) | |
| S1246 | 香茅氧基乙醛 | Citronellyloxyacetaldehyde | 2310 | 含量≥75% | 次要成分: 香叶氧基乙醛、香茅醇 |
| S1247 | 乙醛苯乙醇丙醇缩醛 | Acetaldehyde phenylethyl propyl acetal | 2004 | 含量≥96% | |
| S1248 | 2-甲基-3-(对甲基苯基)丙醛 | 2-Methyl-3-(<i>p</i> -methylphenyl) propanal (Satialdehyde) | 2748 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------|---|---------|-------------------------|--------------------|
| S1249 | 2-苯基-3-(2-呋喃基)丙-2-烯醛 | 2-Phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal | 3586 | 含量≥99% | |
| S1250 | 3,5,5-三甲基己醛 | 3,5,5-Trimethylhexanal | 3524 | 含量≥97% | |
| S1251 | 2-甲基-3(5 或 6)-乙氧基吡嗪 | 2-Methyl-3(5 or 6)-ethoxypyrazine | 3569 | 含量≥97% (三个异构体之和) | |
| S1252 | 庚醛甘油缩醛 | Heptanal glyceryl acetal | 2542 | 含量≥96% (混合的异构体和未反应的醛之和) | |
| S1253 | 苯乙醛甘油缩醛 | Phenylacetaldehyde glyceryl acetal | 2877 | 含量≥95% | 次要成分: 苯乙醛 1,3-甘油缩醛 |
| S1254 | 对-异丙基苯乙醛 | <i>p</i> -Isopropyl phenylacetaldehyde | 2954 | 含量≥97% | |
| S1255 | 2-甲基-4-苯丁醛 | 2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde | 2737 | 含量≥95% | |
| S1256 | 龙葵醛 | Hydratropic aldehyde | 2886 | 含量≥95% | |
| S1257 | 龙葵醛二甲缩醛 | Hydratropic aldehyde dimethyl acetal | 2888 | 含量≥95% | |
| S1258 | 羟基香茅醛二乙缩醛 | Hydroxycitronellal diethyl acetal | 2584 | 含量≥95% | |
| S1259 | 柠檬醛二甲缩醛 | Citral dimethyl acetal | 2305 | 含量≥92% (异构体之和) | |
| S1260 | 4-甲基-5-(2-乙酰氧乙基)-噻唑 | 4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole | 3205 | 含量≥97% | |
| S1261 | α -丁基肉桂醛 | α -Butylcinnamaldehyde | 2191 | 含量≥98% | |
| S1263 | 4-甲基-1-苯基-2-戊酮 | 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanone | 2740 | 含量≥98% | |
| S1264 | 1-(对-甲氧基苯基)-1-戊烯-3-酮 | 1-(<i>p</i> -Methoxyphenyl)-1-penten-3-one | 2673 | 含量≥98% | |
| S1265 | α -己叉基环戊酮 | α -Hexylidenecyclopentanone | 2573 | 含量≥98% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|------------------------|--|---------|---|------------------------------------|
| S1266 | 四甲基乙基环己烯酮 | Tetramethyl ethylcyclohexenone | 3061 | 含量≥97% (5-乙基-2,3,4,5-四甲基环己烯酮和 5-乙基-3,4,5,6-四甲基环己烯酮之和) | |
| S1267 | 糠硫醇甲酸酯 | Furfurylthiol formate | 3158 | 含量≥97% | |
| S1268 | 甲基 β -萘酮 | Methyl β -naphthyl ketone | 2723 | 含量≥97% | |
| S1269 | 2-(3-苯丙基)四氢呋喃 | 2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran | 2898 | 含量≥98% | |
| S1270 | 烯丙基乙酸 | Allyl acetic acid | 2843 | 含量≥97% | |
| S1271 | 甲酸二甲基苄基原酯 | Dimethyl benzyl carbonyl formate | 2395 | 含量≥93% | 次要成分: α , α -二甲基苯乙基醇 |
| S1272 | 4-乙酰基-6-叔丁基-1,1-二甲基茛满 | 4-Acetyl-6- <i>t</i> -butyl-1,1-dimethylindane | 3653 | 含量≥97% | |
| S1273 | 癸醛二甲缩醛 (又名 1,1-二甲氧基癸烷) | Decanal dimethyl acetal (1,1-Dimethoxydecane) | 2363 | 含量≥95% | |
| S1274 | 乙酸环己基乙酯 | Cyclohexane ethyl acetate | 2348 | 含量≥98% | |
| S1275 | 对-甲苯氧基乙酸乙酯 | Ethyl (<i>p</i> -tolylloxy) acetate | 3157 | 含量≥98% | |
| S1276 | 乙酸二甲基苯乙基原酯 | Dimethyl phenethyl carbonyl acetate | 2735 | 含量≥97% | |
| S1277 | 丙酸甲基苯基原酯 | Methyl phenylcarbonyl propionate | 2689 | 含量≥98% | |
| S1278 | 2-呋喃基丙烯酸丙酯 | Propyl 2-furanacrylate | 2945 | 含量≥97% | |
| S1279 | 异丁酸二甲基苯乙基原酯 | Dimethyl phenethyl carbonyl isobutyrate | 2736 | 含量≥96% | |
| S1280 | 异丁酸 2-苯氧基乙酯 | 2-Phenoxyethyl isobutyrate | 2873 | 含量≥97% | |
| S1281 | 十三碳二酸环乙二醇二酯 | Ethylene brassylate | 3543 | 含量≥95% | |
| S1282 | 邻氨基苯甲酸异丁酯 | Isobutyl anthranilate | 2182 | 含量≥96% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--------------------------|---------------|
| S1283 | 对-叔丁基苯乙酸甲酯 | Methyl <i>p-tert-butylphenylacetate</i> | 2690 | 含量≥97% | |
| S1285 | 苯乙酸辛酯 | Octyl phenylacetate | 2812 | 含量≥98% | |
| S1286 | 苯乙酸苄酯 | Benzyl phenylacetate | 2149 | 含量≥98% | |
| S1287 | 苯乙酸芳樟酯 | Linalyl phenylacetate | 3501 | 含量≥95% | |
| S1288 | 苯乙酸香茅酯 | Citronellyl phenylacetate | 2315 | 含量≥98% | |
| S1289 | 苯乙酸愈创木酚酯 | Guaiacyl phenylacetate | 2535 | 含量≥97% | |
| S1290 | 3-甲基2-丁烯酸2-苯乙酯 (又名千里酸苯乙酯) | 2-Phenethyl 3-methyl-2-butenate (Phenethyl senecioate) | 2869 | 含量≥97% | |
| S1291 | 3-苯基缩水甘油酸乙酯 | Ethyl 3-phenylglycidate | 2454 | 含量≥98% | |
| S1292 | 肉桂酸芳樟酯 | Linalyl cinnamate | 2641 | 含量≥94% | 次要成分：芳樟醇 |
| S1293 | 1,2-二((1'-乙氧基)-乙氧基)丙烷 | 1,2-Di((1'-ethoxy)ethoxy)propane | 3534 | 含量≥97% | |
| S1296 | 3- <i>l</i> -薄荷氧基-1,2-丙二醇 (又名 3- <i>l</i> -薄荷烷氧基-1,2-丙二醇) | 3- <i>l</i> -Menthoxyp propane-1,2-diol | 3784 | 含量≥99% | |
| S1297 | 香兰基丁醚 | Vanillyl butyl ether | 3796 | 含量≥95% | |
| S1298 | 9-癸烯醛 | 9-Decenal | 3912 | 含量≥98% | |
| S1299 | 2-仲丁基环己酮 | 2- <i>sec</i> -Butylcyclohexanone | 3261 | 含量≥94% | 次要成分：2-异丁基环己酮 |
| S1300 | 2,3-十一碳二酮 | 2,3-Undecadione | 3090 | 含量≥97% | |
| S1301 | 环己烷基甲酸 | Cyclohexanecarboxylic acid | 3531 | 含量≥98% | |
| S1302 | 5和6-癸烯酸(又名牛奶内酯) | 5- and 6-Decenoic acid (Milk lactone) | 3742 | 含量≥88%(5和6癸烯酸顺式、反式异构体之和) | |
| S1303 | 八乙酸蔗糖酯 | Sucrose octaacetate | 3038 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|----------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|
| S1304 | 丁酸烯丙酯 | Allyl butyrate | 2021 | 含量≥98% | |
| S1305 | 异丁酸香兰素酯 | Vanillin isobutyrate | 3754 | 含量≥98% | |
| S1306 | 戊二酸单 <i>l</i> -薄荷醇酯 | <i>l</i> -Monomenthyl glutarate | 4006 | 含量≥72% | 次要成分：戊二酸二薄荷醇酯、戊二酸 |
| S1307 | 苯甲酰基乙酸乙酯 | Ethyl benzoylacetate | 2423 | 含量≥88%（指定化合物和苯甲酸乙酯之和不低于96%） | |
| S1308 | ϵ -十二内酯 | ϵ -Dodecalactone | 3610 | 含量≥99% | |
| S1309 | 八氢香豆素 | Octahydrocoumarin | 3791 | 含量≥99% | |
| S1310 | 2,5-二甲基-3-呋喃硫醇 | 2,5-Dimethyl-3-furathiol | 3451 | 含量≥95% | 杂质：二硫醚 |
| S1311 | 1,2-丁二硫醇 | 1,2-Butanedithiol | 3528 | 含量≥98% | |
| S1312 | 双-(2,5-二甲基-3-呋喃基)二硫醚 | Bis(2,5-dimethyl-3-furyl)disulfide | 3476 | 含量≥99% | |
| S1313 | 丙基 2-甲基-3-呋喃基二硫醚 | Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide | 3607 | 含量≥97% | |
| S1314 | 二环己基二硫醚 | Dicyclohexyl disulfide | 3448 | 含量≥97% | |
| S1315 | 糠基异丙基硫醚 | Furfuryl isopropyl sulfide | 3161 | 含量≥97% | |
| S1316 | 2-乙基苯硫酚 | 2-Ethyl thiophenol | 3345 | 含量≥98% | |
| S1317 | 2-(乙酰氧基)丙酸甲硫醇酯 | Methylthio 2-(acetyloxy)propionate | 3788 | 含量≥98% | |
| S1318 | 2-(丙酰氧基)丙酸甲硫醇酯 | Methylthio 2-(propionyloxy)propionate | 3790 | 含量≥98% | |
| S1319 | 3-糠硫基丙酸乙酯 | Ethyl 3-(furfurylthio)propionate | 3674 | 含量≥97% | |
| S1320 | 2-甲硫基吡嗪 | 2-Methylthiopyrazine | 3231 | 含量≥99% | |
| S1321 | 异硫氰酸苯乙酯 | Phenethyl isothiocyanate | 4014 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|--|---------|--------|----|
| S1322 | 2-(3-苯丙基)吡啶 | 2-(3-Phenylpropyl)pyridine | 3751 | 含量≥97% | |
| S1323 | 4,5-二甲基-2-乙基-3-噻唑啉 | 4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline | 3620 | 含量≥98% | |
| S1324 | 2-仲丁基-4,5-二甲基-3-噻唑啉 | 2-(2-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline | 3619 | 含量≥98% | |
| S1325 | 吡嗪乙硫醇 | Pyrazine ethanethiol | 3230 | 含量≥97% | |
| S1326 | 水杨酸苯酯 | Phenyl salicylate | 3960 | 含量≥99% | |
| S1327 | 庚醛二甲缩醛 | Heptanal dimethyl acetal | 2541 | 含量≥98% | |
| S1328 | 羟基香茅醛二甲缩醛 | Hydroxy citronellal dimethyl acetal | 2585 | 含量≥95% | |
| S1329 | 对-丙基茴香醚 | <i>p</i> -Propyl anisole | 2930 | 含量≥99% | |
| S1330 | 异丁酸对-甲酚酯 | <i>p</i> -Tolyl isobutyrate | 3075 | 含量≥95% | |
| S1331 | 异丁酸邻-甲酚酯 | <i>o</i> -Tolyl isobutyrate | 3753 | 含量≥95% | |
| S1332 | 柠檬醛丙二醇缩醛 | Citral propylene glycol acetal | - | 含量≥95% | |
| S1333 | 反式-2-己烯醛二乙缩醛 | <i>trans</i> -2-Hexenal diethyl acetal | 4047 | 含量≥97% | |
| S1334 | 2-巯基噻吩 | 2-Mercaptothiophene | 3062 | 含量≥98% | |
| S1335 | 对-盖-3,8-二醇（又名对-3,8-薄荷烷二醇） | <i>p</i> -Menth-3,8-diol | 4053 | 含量≥99% | |
| S1336 | 1,8-辛二硫醇 | 1,8-Octanedithiol | 3514 | 含量≥99% | |
| S1337 | 螺[2,4-二硫杂-1-甲基-8-氧杂双环[3.3.0]-辛烷-3,3'-(1'-氧杂-2'-甲基)环戊烷] | spiro[2,4-Dithia-1-methyl-8-oxabicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane] | 3270 | 含量≥95% | |
| S1338 | 3-壬烯-2-酮 | 3-Nonen-2-one | 3955 | 含量≥95% | |
| S1339 | 3-甲基-2,4-壬二酮 | 3-Methyl-2,4-nonadione | 4057 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|---|---------|--|------------------|
| S1340 | 2,5-二甲基-3-硫代乙酰氧基呋喃 | 2,5-Dimethyl-3-thioacetoxyfuran | 4034 | 含量≥98% | |
| S1341 | 反式-4-己烯醛 | <i>trans</i> -4-Hexenal | 4046 | 含量≥92% (顺式和反式异构体之和) | |
| S1342 | 3-[(2-甲基-3-呋喃)硫基]-2-丁酮 | (+/-)-3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone | 4056 | 含量≥99% | |
| S1343 | 3-巯基-2-甲基戊醛 | 3-Mercapto-2-methylpentanal | 3994 | 含量≥96% | |
| S1344 | 2-(<i>l</i> -薄荷氧基)乙醇[又名2-(<i>l</i> -薄荷烷氧基)乙醇] | 2-(<i>L</i> -Menthoxo) ethanol | 4154 | 含量≥99% | |
| S1345 | 丙酸四氢糠酯 | Tetrahydrofurfuryl propionate | 3058 | 含量≥97% | |
| S1346 | 异戊酸烯丙酯 | Allyl isovalerate | 2045 | 含量≥98% | |
| S1347 | 3-辛酮-1-醇 | 3-Octanon-1-ol | 2804 | 含量≥90% | 次要成分: 1-羟基-3-辛酮 |
| S1348 | 三丙酸甘油酯 | Glyceryl tripropanoate | 3286 | 含量≥97% | |
| S1349 | 辛酸 α -糠酯 | α -Furfuryloctanoate | 3396 | 含量≥98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₃ H ₂₀ O ₃ 计算) | |
| S1350 | 丁酸反式-2-辛烯醇酯 | <i>trans</i> -2-Octen-1-yl butanoate | 3517 | 含量≥96% | |
| S1351 | 苯乙醛二异丁缩醛 | Phenylacetaldehyde diisobutyl acetal | 3384 | 含量≥97% | |
| S1352 | 1,3-二苯基-2-丙酮 | 1,3-Diphenyl-2-propanone | 2397 | 含量≥97% | |
| S1353 | 10-十一烯酸丁酯 | Butyl 10-undecylenate | 2216 | 含量≥98% | |
| S1354 | 乙酸檀香酯 | Santalyl acetate | 3007 | 含量≥95% (乙酸 α -檀香酯和乙酸 β -檀香酯之和) | |
| S1355 | 2-乙基丁酸香叶酯 | Geranyl 2-ethylbutyrate | 3339 | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₆ H ₃₀ O ₂ 计算) | |
| S1356 | 3-羟甲基-2-辛酮 | 3-Hydroxymethyl-2-octanone | 3292 | 含量≥90% | 次要成分: 3-亚甲基-2-辛酮 |
| S1357 | 1,2-环己二酮 | 1,2-Cyclohexanedione | 3458 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|--|---------|---|---------------------------------|
| S1359 | 赤、苏-3-巯基-2-甲基丁-1-醇（又名 3-巯基-2-甲基丁醇） | Rythro and threo-3-Mercapto-2-methylbutan-1-ol (3-Mercapto-2-methylbutyl alcohol) | 3993 | 含量≥98% | |
| S1360 | 4-甲基联苯 | 4-Methyl biphenyl | 3186 | 含量≥98% | |
| S1361 | α -戊基肉桂醇 | α -Amylcinnamyl alcohol | 2065 | 含量≥95% | |
| S1362 | 1-苯基-3-甲基-戊醇-3 | 1-phenyl-3-methyl-3-pentanol | 2883 | 含量≥98% | |
| S1363 | 5-苯基戊醇 | 5-Phenylpentanol | 3618 | 含量≥98% | |
| S1364 | 对-薄荷醇-2（又名对-薄荷烷醇-2） | <i>p</i> -Menthan-2-ol | 3562 | 含量≥95% | |
| S1365 | 脱氢二氢紫罗兰醇 | Dehydrodihydroionol | 3446 | 含量≥70% | 次要成分：四氢紫罗兰醇 |
| S1366 | 乙基葑醇 | Ethyl fenchol | 3491 | 含量≥99% | |
| S1368 | <i>N</i> 1-(2-甲氧基-4-甲基苄基)- <i>N</i> 2-[2-(5-甲基-2-吡啶基)乙基]草酰胺 | <i>N</i> 1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)- <i>N</i> 2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamide | 4234 | 含量≥99% | |
| S1369 | <i>N</i> 1-(2,4-二甲氧基苄基)- <i>N</i> 2-[2-(2-吡啶基)乙基]草酰胺 | <i>N</i> 1-(2,4-dimethoxybenzyl)- <i>N</i> 2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide | 4233 | 含量≥99% | |
| S1370 | <i>N</i> -(4-庚基)-(3,4-亚甲二氧基)苯甲酰胺 | <i>N</i> -(heptan-4-yl)benzo[d][1,3]dioxole-5-carboxamide | 4232 | 含量≥99% | |
| S1371 | 二苯醚 | Dibenzyl ether | 2371 | 含量≥99% | |
| S1372 | 5-羟基-十二酸甘油酯 | Glyceryl 5-hydroxydodecanoate | 3686 | 含量≥40%（单 5-羟基-十二酸甘油酯、双 5-羟基-十二酸甘油酯、三 5-羟基-十二酸甘油酯之和） | 次要成分： δ -十二内酯、5-羟基十二酸、甘油 |
| S1373 | 三丁酸甘油酯 | Tributylin | 2223 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------------------|---|---------|--|-----------------------|
| S1374 | 壬酸烯丙酯 | Allyl nonanoate | 2036 | 含量≥96.5% | |
| S1375 | 5-羟基癸酸甘油酯 | Glyceryl 5-hydroxydecanoate | 3685 | 含量≥56% (单 5-羟基癸酸甘油酯、双 5-羟基癸酸甘油酯、三 5-羟基癸酸甘油酯之和) | 次要成分: δ-癸内酯、5-羟基癸酸、甘油 |
| S1376 | 丙酸 3-苯基丙酯 | 3-Phenylpropyl propionate | 2897 | 含量≥99% | |
| S1377 | 肉桂酸异丙酯 | Isopropyl cinnamate | 2939 | 含量≥98% | |
| S1378 | 2-酮基-4-丁硫醇 | 2-Keto-4-butanethiol | 3357 | 含量≥99% | |
| S1379 | 甲基-对-甲苯缩水甘油酸乙酯 | Ethyl methyl- <i>p</i> -tolyl glycidate | 3757 | 含量≥96% | |
| S1380 | 5-羟基-8-十一碳烯酸 δ-内酯 | 5-Hydroxy-8-undecenoic acid delta-lactone | 3758 | 含量≥95% | |
| S1381 | <i>N</i> -环丙基-反式-2-顺式-6-壬二烯酰胺 | <i>N</i> -Cyclopropyl-(<i>E</i>)2,(<i>Z</i>)6-nonadienamide | 4087 | 含量≥95% | |
| S1382 | <i>N</i> -乙基-反式-2-顺式-6-壬二烯酰胺 | <i>N</i> -Ethyl-(<i>E</i>)2,(<i>Z</i>)6-nonadienamide | 4113 | 含量≥96% | |
| S1383 | 2,4-二甲基-1,3-二氧戊环 (又名乙醛 1,2-丙二醇缩醛) | 2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane (Acetaldehyde propylene glycol acetal) | 4099 | 含量≥95% | |
| S1384 | β-萘甲醚 | β-Naphthyl methyl ether | 4704 | 含量≥99% | |
| S1385 | 二羟基丙酮 | Dihydroxyacetone | 4033 | 含量≥97% | |
| S1386 | 二苯基二硫醚 | Phenyl disulfide | 3225 | 含量≥98% | |
| S1387 | 乙基香芹酚 | Ethyl carvacrol | 2246 | 含量≥95% | |
| S1388 | 甲基苯甲醛甘油缩醛 (邻-、间-、对-异构体混合物) | Tolualdehyde glyceryl acetal (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -mixed isomers) | 3067 | 含量≥95% (邻-甲基苯甲醛甘油缩醛、间-甲基苯甲醛甘油缩醛和对-甲基苯甲醛甘油缩醛之和) | |
| S1389 | (+/-)-反式和顺式-4,8-二甲基-3,7-壬二烯-2-醇 | (+/-)- <i>trans</i> -and <i>cis</i> -4,8-Dimethyl-3,7-nona-dien-2-ol | 4102 | 含量≥95% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|-----------------------------------|---|---------|---------------------|------------------------------|
| S1390 | (+/-)反式和顺式-4,8-二甲基-3,7-壬二烯-2-醇乙酸酯 | (+/-)- <i>trans</i> -and <i>cis</i> -4,8-Dimethyl-3,7-nona-dien-2-yl acetate | 4103 | 含量≥95% | |
| S1391 | 反式和顺式-1-甲氧基-1-癸烯 | <i>trans</i> -and <i>cis</i> -1-Methoxy-1-decene | 4161 | 含量≥98% (顺式和反式异构体之和) | |
| S1392 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇癸酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl decanoate | 4281 | 含量≥95% | |
| S1393 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇异丁酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl isobutyrate | 4278 | 含量≥98% | |
| S1394 | 2-(4-甲基-5-噻唑基)乙醇甲酸酯 | 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl formate | 4275 | 含量≥95% | |
| S1395 | 异戊酸 3-苯丙酯 | 3-Phenylpropyl isovalerate | 2899 | 含量≥98% | |
| S1396 | <i>D,L</i> -薄荷脑(+/-)-1,2-丙二醇碳酸酯 | <i>D,L</i> -Menthyl(+/-)-propylene glycol carbonate | 3992 | 含量≥87% | 次要成分: 1-(羟甲基)乙基 盖烷-3-醇碳酸酯 |
| S1397 | 乙酸 1-乙氧基乙醇酯 | 1-Ethoxyethyl acetate | 4069 | 含量≥95% | |
| S1398 | <i>N</i> -异丁基-反-2-反-4-癸二烯酸酰胺 | <i>N</i> -Isobutyldeca- <i>trans</i> -2- <i>trans</i> -4-dienamide | 4148 | 含量≥95% | |
| S1399 | 二苯乙醇酮(又名 2-羟基-2-苯基苯乙酮) | Benzoin (2-Hydroxy-2-phenylacetophenone) | 2132 | 含量≥98% | |
| S1400 | 甲基异戊基二硫醚 | Methyl isopentyl disulfide | 4168 | 含量≥92% | 次要成分: 巴豆酸 |
| S1401 | 邻氨基苯甲酸烯丙酯 | Allyl anthranilate | 2020 | 含量≥98% | |
| S1402 | 6-环己基己酸烯丙酯 | Allyl cyclohexanehexanoate | 2025 | 含量≥98% | |
| S1403 | 5-环己基戊酸烯丙酯 | Allyl cyclohexanevalerate | 2027 | 含量≥98% | |
| S1404 | 2-乙基丁酸烯丙酯 | Allyl 2-ethylbutyrate | 2029 | 含量≥99% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--|---|---------|--|-----------|
| S1405 | 惕各酸烯丙酯(又名反式-2-甲基-2-丁烯酸烯丙酯) | Allyl tiglate (Allyl <i>trans</i> -2-methyl-2-butenoate) | 2043 | 含量≥98% | |
| S1406 | 10-十一烯酸烯丙酯 | Allyl 10-undecenoate | 2044 | 含量≥98% | |
| S1407 | α -戊基肉桂醛二甲缩醛 | α -Amylcinnamaldehyde dimethyl acetal | 2062 | 含量≥97% | |
| S1408 | 乙酸 α -戊基肉桂酯 | α -Amylcinnamyl acetate | 2064 | 含量≥97% | |
| S1409 | 甲酸 α -戊基肉桂酯 | α -Amylcinnamyl formate | 2066 | 含量≥85% (甲酸 α -戊基肉桂酯和戊基肉桂醇和不低于97%) | |
| S1410 | 异戊酸 α -戊基肉桂酯 | α -Amylcinnamyl isovalerate | 2067 | 含量≥97% | |
| S1411 | 4(2-呋喃基)丁酸异戊酯 | Isoamyl 4(2-furan)butyrate | 2070 | 含量≥95% | |
| S1412 | 3(2-呋喃基)丙酸异戊酯 | Isoamyl 3(2-furan)propionate | 2071 | 含量≥96% | |
| S1413 | 2-戊基-5或6-酮-1,4-二噁烷 | 2-Amyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane | 2076 | 含量≥97% | |
| S1414 | 丙酮酸异戊酯 | Isoamyl pyruvate | 2083 | 含量≥97% | |
| S1415 | 苄基丁基醚 | Benzyl butyl ether | 2139 | 含量≥92.6% | 次要成分: 苯甲醇 |
| S1416 | <i>N</i> -3,7-二甲基-2,6-辛二烯-环丙基甲酰胺 | <i>N</i> -3,7-Dimethyl-2,6-octadieny licyclopropylcarboxamide | 4267 | 含量≥98% | |
| S1417 | <i>N</i> -(乙氧羰基甲基)-对-盖烷-3-甲酰胺[又名 <i>N</i> -(乙氧羰基甲基)-对-薄荷烷-3-甲酰胺] | [<i>N</i> -(Ethoxycarbonyl)methyl]- <i>p</i> -menthane-3-carboxamide | 4309 | 含量≥99% | |
| S1418 | 硬木烟熏香味料 SmokEz C-10 | SmokEz C-10 | - | pH: 2.15-2.6 水分: 60.7-65.1% 酸度(以乙酸计): 10.5-12.0% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|--------------------------|---|---------|--|----------|
| | | | | 羰基化合物：12.0-17.0 % 酚类：10.0-15.0 mg/mL 苯并[a]芘≤10 μg/kg 苯并[a]蒽≤20 μg/kg | |
| S1419 | 硬木烟熏香味料 SEF 7525 | Scansmoke SEF 7525 | | 水分：0.3-0.9% 酸度（以乙酸计）：0.09-0.25% 羰基化合物：1.2-3.0 % 酚类：8.0-12.0 % 苯并[a]芘≤10 μg/kg 苯并[a]蒽≤20 μg/kg | |
| S1420 | (反式,顺式)-2,6-壬二烯-1-醇乙酸酯 | (E,Z)-2,6-Nonadien-1-ol acetate | 3952 | 含量≥95% | |
| S1421 | 邻氨基苯甲酸苯乙酯 | Phenylethyl anthranilate | 2859 | 含量≥98% | |
| S1422 | 2-丙酰基-2-噻唑啉 | 2-Propionyl-2-thiazoline | 4064 | 含量≥99% | |
| S1423 | 顺式-8-十四烯醛 | (Z)-8-Tetradecenal | 4066 | 含量≥99% | |
| S1424 | 烯丙硫醇己酸酯 | Allyl thiohexanoate | 4076 | 含量≥99% | |
| S1425 | 双香兰素 | Divanillin | 4107 | 含量≥91% | 次要成分：香兰素 |
| S1426 | 顺式和反式-2-庚基环丙烷羧酸 | <i>cis</i> and <i>trans</i> -2-Heptylcyclopropane carboxylic acid | 4130 | 含量≥95% | |
| S1427 | 5-羟基-4-甲基己酸 δ-内酯 | 5-Hydroxy-4-methylhexanoic acid δ-lactone | 4141 | 含量≥96% | |
| S1428 | 4-巯基-2-戊酮 | 4-Mercapto-2-pentanone | 4157 | 含量≥95% | |
| S1429 | 2,4,6-三硫杂庚烷 | 2,4,6-Trithiaheptane | 4214 | 含量≥95% | |
| S1430 | 1-(4-甲氧苯基)-4-甲基-1-戊烯-3-酮 | 1-(4-Methoxyphenyl)-4-methyl-1-penten-3-one | 3760 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|---|---------|--|----------------|
| S1431 | 3(2)-羟基-5-甲基-2(3)-己酮 | 3(2)-Hydroxy-5-methyl-2(3)-hexanone | 3989 | 含量≥97% (3-羟基-5-甲基-2-己酮、2-羟基-5-甲基-3-己酮的混合物) | |
| S1432 | 二巯基甲烷 | Dimercaptomethane | 4097 | 含量≥95% | |
| S1433 | 4-羟基-2-丁烯酸 γ -内酯 [又名 2(5H)-呋喃酮] | 4-Hydroxy-2-butenic acid γ -lactone (2(5H)-furanone) | 4138 | 含量≥97% | |
| S1434 | (+/-)-3-甲硫基丁酸异丁酯 | (+/-)-Isobutyl 3-methylthiobutyrate | 4150 | 含量≥97% | |
| S1435 | 3-甲硫基-2-丁酮 | 3-(Methylthio)-2-butanone | 4181 | 含量≥97% | |
| S1436 | 顺式和反式-5-乙基-4-甲基-2-(2-甲基丙基)-噻唑啉 | <i>cis</i> - and <i>trans</i> -5-Ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazoline | 4319 | 含量≥96% | |
| S1437 | 1-戊硫醇 | 1-Pentanethiol | 4333 | 含量≥97% | |
| S1438 | (+/-)-4-巯基-4-甲基-2-戊醇 | (+/-)-4-mercapto-4-methyl-2-pentanol | 4158 | 含量≥98% | |
| S1439 | 异戊酸环己酯 | cyclohexyl isovalerate | 2355 | 含量≥95% | |
| S1440 | 2-噻吩基二硫醚 | 2-thienyl disulfide | 3323 | 含量≥98% | |
| S1441 | 双(2-甲基-3-呋喃基)四硫醚 | bis(2-methyl-3-furyl)tetrasulfide | 3260 | 含量≥96% | |
| S1442 | 辛酸对-甲酚酯 | <i>p</i> -tolyl octanoate | 3733 | 含量≥96% | |
| S1443 | 丙酸麦芽酚酯 | maltol propionate | 3941 | 含量≥98% | |
| S1444 | 顺式-2-己烯-1-醇 | (<i>Z</i>)-2-hexen-1-ol | 3924 | 含量≥92% | 次要成分：反式-2-己烯叶醇 |
| S1445 | (+/-)反式和顺式-2-己烯醛丙二醇缩醛 | (+/-) <i>trans</i> - and <i>cis</i> -2-hexenal propylene glycol acetal | 4272 | 含量≥97% | |
| S1446 | 乙酸 2-乙基丁酯 | 2-ethylbutyl acetate | 2425 | 含量≥98% | |
| S1447 | 2,5-二乙基-3-甲基吡嗪 | 2,5-diethyl-3-methylpyrazine | 3915 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---|---|---------|---|----|
| S1448 | 4-(甲硫基)-2-戊酮 | 4-(methylthio)-2-pentanone | 4182 | 含量≥98% | |
| S1449 | 甲硫基甲硫醇 | methylthiomethylmercaptan | 4185 | 含量≥97% | |
| S1450 | 顺式和反式-5-乙基-4-甲基-2-(1-甲基丙基)-噻唑啉 | <i>cis-</i> and <i>trans</i> -5-ethyl-4-methyl-2-(1-methylpropyl)-thiazoline | 4318 | 含量≥97% | |
| S1451 | 辛醛二甲缩醛 | octanal dimethyl acetal | 2798 | 含量≥95% | |
| S1452 | 3-巯基-3-甲基-1-丁醇乙酸酯 | 3-mercapto-3-methyl-1-butyl acetate | 4324 | 含量≥95% | |
| S1453 | (<i>R,S</i>)-3-羟基丁酸 <i>l</i> -薄荷酯 | <i>l</i> -menthyl (<i>R,S</i>)-3-hydroxybutyrate | 4308 | 含量≥95% | |
| S1454 | 异戊酸异丙酯 | isopropyl isovalerate | 2961 | 含量≥95% | |
| S1455 | 顺式-4-癸烯醇乙酸酯 | <i>cis</i> -4-decenyl acetate | 3967 | 含量≥98% | |
| S1456 | 惕各酸香叶酯 | geranyl tiglate | 4044 | 含量≥96% | |
| S1457 | <i>N</i> -苯甲酰邻氨基苯甲酸 | <i>N</i> -benzoylanthranilic acid | 4078 | 含量≥99% | |
| S1458 | 2,6,10-三甲基-2,6,10-十五碳三烯-14-酮 | 2,6,10-trimethyl-2,6,10-pentadecatrien-14-one | 3442 | 含量≥96% | |
| S1459 | 2,5-二甲基噻唑 | 2,5-dimethylthiazole | 4035 | 含量≥95% | |
| S1460 | 甲硫基甲醇丁酸酯 | methylthiomethyl butyrate | 3879 | 含量≥97% | |
| S1461 | 2-甲硫基乙醇 | 2-(methylthio) ethanol | 4004 | 含量≥98% | |
| S1462 | 二乙基三硫醚 | diethyl trisulfide | 4029 | 含量≥95% | |
| S1463 | 顺式和反式-1-巯基-对-盖烷-3-酮(又名顺式和反式-1-巯基-对-薄荷烷-3-酮) | <i>cis-</i> and <i>trans</i> -1-mercapto- <i>p</i> -menthan-3-one | 4300 | 含量≥89% (包含 8-9%胡椒酮和 1-2% α -松油醇) | |
| S1464 | 4-羟基-4-甲基-7-顺式-癸烯酸 γ -内酯 | 4-hydroxy-4-methyl-7- <i>cis</i> -decenoic acid γ lactone | 3937 | 含量≥97% | |

| 编码 | 香料名称 | 英文名称 | FEMA 编号 | 技术要求 | 备注 |
|-------|---------------------|--------------------------------------|---------|----------|---------------|
| S1465 | 2-甲基辛醛 | 2-methyloctanal | 2727 | 含量≥96.5% | |
| S1466 | 3-甲基-5-丙基-2-环己烯-1-酮 | 3-methyl-5-propyl-2-cyclohexen-1-one | 3577 | 含量≥95% | |
| S1467 | 2,4-壬二烯-1-醇 | 2,4-nonadien-1-ol | 3951 | 含量≥92% | 次要成分：2-壬烯-1-醇 |
| S1468 | 环戊硫醇 | cyclopentanethiol | 3262 | 含量≥98% | |

表 D.2 食品用合成香料技术要求检验方法

| 技术要求 | 检验方法 |
|--------|--------------------------|
| 色泽, 状态 | 将试样置于白纸上或比色管内, 用目测法观察 |
| 香气 | GB/T 14454.2 |
| 含量* | GB/T 11538 或 GB/T 11539 |
| 相对密度 | GB/T 11540 |
| 折光指数 | GB/T 14454.4 |
| 熔点 | GB/T 14457.3 |
| 比旋光度 | GB/T 14454.5 |
| 酸值或含酸量 | GB/T 14455.5 |
| 总醇 | GB/T 14455.7 |
| 水分 | GB 5009.3-2016 (第三法为仲裁法) |
| 菌落总数 | GB 4789.2 |
| 沙门氏菌 | GB 4789.4 |

* 含量的检测按照 GB/T 11538 或 GB/T 11539 的规定。上述方法不适用的, 按 GB/T 27579 的规定。

《食品安全国家标准 食品用香料通则》(GB 29938-20XX)

(征求意见稿) 编制说明

一、标准起草基本情况

本标准于 2022 年立项(项目编号 spaq-2022-01),项目承担单位为国家食品安全风险评估中心、中国香料香精化妆品工业协会、上海香料研究所、中国食品科学技术学会。2023 年 3 月正式启动并成立了标准起草工作组,邀请相关专家、企业代表共同讨论了本次标准的修改内容、任务分工、时间安排等相关工作,赴相关香料企业开展座谈及调研;4 月工作组发布了标准修订内容调研问卷,征集修订建议并对拟修订的具体内容展开调查;8 月召开了第二次研讨会议,工作组依据座谈会以及征求到的意见和建议,讨论确定了本次标准修订内容及下一步工作安排;9 月工作组组织开展行业征集数据及样品工作,同时开展了样品验证工作;10 月工作组召开了第三次会议,根据前期讨论确定的内容及征集数据、验证情况,形成本次修订标准的标准文本(行业内征求意见稿)及编制说明,并于次月开展行业内征求意见工作。

二、标准的主要技术内容

1. 标准正文 3.1.1 关于香料加工过程中用到的提取溶剂要求,仅提及了“应尽可能降低溶剂使用量”,本次修订参照 GB 2760 中加工助剂的使用原则,增加了提取溶剂在最终产品中的残留量要求为“应尽可能降低溶剂在最终产品中残留量,其残留量不应对健康产生危害,不应在最终食品中发挥功能作用”。

2. 标准正文 3.2 “食品用合成香料含量要求”修改为“食品用合成香料技术要求”;“检验方法按 GB/T 11539 或 GB/T 11538 的规定。上述方法不适用的,按 GB/T 27579 的规定。”修改为“检验方法按表 D.2 执行。”,同时将“检验方法按 GB/T 11539 或 GB/T 11538 的规定。上述方法不适用的,按 GB/T 27579 的规定。”放入表 D.2 备注中。

3. 对附录 D 的修改。一是本次修订对附录 D 中部分香料物质增加了除含量以外的质量规格要求,附录 D 名称应作相应修改,由“食品用合成香料含量要求”修改为“食品用合成香料技术要求”;二是增补 3 种香料品种及质量规格要求。目前已列入 GB2760-2014 但尚无质量规格要求的香料共 12 种,为:3,7-二甲基-2,6-辛二烯酸甲酯(香叶酸甲酯)、3-乙酰氧基己酸甲酯、4-庚烯-3-酮、1-鼠李糖、甘草酸、焦木酸提取物、聚苧烯、人造康乃克油、辛烯基琥珀酸单阿拉伯胶酯、椰子油混合酸乙酯、硬木烟熏香味料 SEF 7525、硬木烟熏香味料 SmokEz C-10。本次修订 GB29938-2020 拟增加 1-鼠李糖、硬木烟熏香味料 SEF 7525、硬木烟熏香味料 SmokEz C-10,并参照 JECFA 及欧盟规定制定其质量规格要求。其他 9 种物质经行业调查,无企业提供生产、使用、质量规格要求信息及监测数据,拟进一步在行业内征求意见,对于确实不再生产、使用的建议在 GB2760 中删除;三是增补 17 种香料的质量规格要求。目前国际上食品添加剂联合专家委员

会（JECFA）、欧盟食品安全局（EFSA）、国际食用香料工业组织（IOFI）、美国食用香料和萃取物制造者协会（FEMA）等均有详细的香料质量规格要求，本标准仅规定了含量，与国际标准相比仍需补充完善其他指标要求。本次修订参考 JECFA、EFSA、IOFI 等质量规格要求，结合行业内团体标准、企业提供实际监测数据情况，选取 17 种香料物质，原则上不修改原标准中规定的含量要求，增补了色泽、状态、香气、折光指数、相对密度等技术指标。17 种香料物质为：1-对-盖烯-4-醇(又名 1-对-薄荷烯-4-醇)， α -蒎烯， β -蒎烯，乙酸苏合香酯，乙酸异龙脑酯，新甲基橙皮苷二氢查耳酮，苯丙醛（又名 3-苯基丙醛），橙花醇，罗勒烯，香叶醇，异松油烯， α -突厥酮，龙脑烯醛，异戊醛，四氢香叶醇， γ -戊内酯，2-乙酰基吡啶；四是原标准中部分香料的含量检验方法采用 GB/T 14455.6 的均注明了分子量，考虑到不同年度的相对分子质量稍有变化，直接给出分子量不准确，本次修订将分子量修改为分子式；五是增加了附录 D.2 食品用合成香料技术要求检验方法，针对增补的技术要求规定相应的通用检验方法。

4. 根据 GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》修改完善香料中英文名称等内容。
5. 本次标准全部修订内容详见附表 2。

三、国内外相关法规标准情况

本次修订的 20 种香料物质，参考了 JECFA、EFSA、IOFI、FEMA 等质量规格要求，并结合行业内团体标准、企业监测数据，指标对比表详见附表 1。

四、其他需要说明的事项

无。

附表 1:

20 种香料物质的国内外指标对比表

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|-------|--|--|--|-------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1 | S0039 | 香叶醇 | 含量 \geq (%) 88 (总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) “检测方法按照 GB/T 14455.7” 备注: 次要成分: 乙酸香茅酯、乙酸橙花酯和乙酸香叶酯 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有玫瑰样香气 含量 \geq 88% (总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.870~0.885 折光指数(20℃): 1.469~1.478 次要成分: 乙酸香茅酯、乙酸橙花酯和乙酸香叶酯 | 物理状态/气味: 无色液体; 玫瑰样香气 溶解度: 不溶于甘油; 微溶于水; 可溶于大多数固定油, 丙二醇 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 230℃ 含量 \geq 88% (总醇, 以 C ₁₀ H ₂₀ O 计) 酸值 \leq 1 折光指数: 1.469-1.478 相对密度: 0.870-0.885 其他: 次要成分: 乙酸香茅酯、乙酸橙花酯和乙酸香叶酯 | GRAS 3 | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 2 | S0046 | 橙花醇 | 含量 \geq (%) 95 (总醇 C ₁₀ H ₁₈ O) “检测方法按照 GB/T 14455.7” | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有玫瑰样香气 含量 \geq 95% (总醇 C ₁₀ H ₁₈ O) 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.875~0.880 折光指数(20℃): 1.467~1.478 | 物理状态/气味: 无色液体, 新鲜、甜的玫瑰样香气 溶解度: 不溶于水, 可溶于氯仿, 醚, 大多数固定油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 227℃ 含量 \geq 95% (总醇, 以 C ₁₀ H ₁₈ 计) 酸值 \leq 1 折光指数: 1.467-1.478 相对密度: 0.875-0.880 | GRAS 3 (29) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 3 | S0062 | 四氢香叶醇 | 含量 \geq (%) 90 次要成分: 香叶醇、香茅醇 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有甜的玫瑰样香气 含量 \geq 90% 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.826~0.842 折光指数(20℃): 1.435~1.445 次要成分: 香叶醇、香茅醇 | 物理状态/气味: 无色液体, 甜的玫瑰样香气 溶解度: 可溶于大多数固定油和丙二醇; 不溶于甘油 乙醇溶解度: 1 ml 溶于 3 ml 70% 乙醇 沸点: 213℃ 含量 \geq 90% 酸值 \leq 1 折光指数: 1.435-1.445 相对密度: 0.826-0.842 其他: 次要成分: 香叶醇、香茅醇 | GRAS 3 | 至少 90%; 次要成分 5-7% 香叶醇和香茅醇 | 列入全球参考清单(Global Reference List) |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|---------------------------|---------------|---|---|-------------|------------------------|---------------------------------|
| 4 | S0064 | 1-对-盖烯-4-醇(又名1-对-薄荷烯-4-醇) | 含量≥ (%) 96 | 色泽: 无色至淡黄色 状态: 油状液体 香气: 具有胡椒、泥土、发霉的木香香气 含量≥96% 相对密度(25℃/25℃): 0.928~0.934 折光指数(20℃): 1.476~1.480 | 物理状态/气味: 无色至淡黄色, 油状液体; 温热的胡椒味, 温和的泥土味, 霉味 溶解度: 微溶于水, 溶于油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 212℃(d-isomer) 含量≥96% 折光指数: 1.476-1.480 相对密度: 0.928-0.934 | GRAS 3 (25) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 5 | S0078 | l-鼠李糖 | — | 色泽: 无色或白色 状态: 结晶或结晶状粉末 水分, ω/%: ≤11.0 含量(以干基计)≥98.0% 熔点/℃: 86~96 比旋光度(20℃): +7.5° ~ +8.9° 菌落总数/(CFU/g): ≤1000 沙门氏菌/25g: 不得检出 | — | GRAS 13 | — | — |
| 6 | S0124 | 异戊醛 | 含量≥ (%) 95 | 色泽: 无色至黄色 状态: 液体 香气: 具有果香、脂肪及杏仁香气 含量≥95% 酸值, mg KOH/g: ≤15 相对密度(20℃/20℃): 0.795-0.815 折光指数(20℃): 1.387-1.408 | 物理状态/气味: 无色至黄色液体, 有水果、脂肪、动物、杏仁气味 溶解度: 溶于水 沸点: 92-93℃ 含量≥95.0% 酸值≤15 折光指数: 1.387-1.408 相对密度: 0.795-0.815 (20° /20°) 熔点: -51° C | GRAS 3 (29) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|--------------------|----------------------------|--|---|--------------|------------------------|---------------------------------|
| 7 | S0170 | 苯丙醛 (又名 3-苯基丙醛) | 含量≥ (%) 95 | 色泽: 无色至微黄色 状态: 液体 香气: 具有风信子样香气 含量≥95% 酸值, mg KOH/g: ≤5.0 相对密度(25℃/25℃): 1.008~1.018 折光指数(20℃): 1.518~1.528 | 物理状态/气味: 无色至微黄色液体, 有强烈刺鼻的风信子花香 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 可混溶 沸点: 222℃ 含量≥95% 酸值≤5 折光指数: 1.518-1.528 相对密度: 1.008-1.018 其他: 检测等效因子: 69.09 | GRAS 3 | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 8 | S0193 | 龙脑烯醛 | 含量≥ (%) 99 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有木香香气 龙脑烯醛含量≥99% 相对密度(25℃/25℃): 0.918~0.924 折光指数(20℃): 1.462~1.469 | 物理状态/气味: 无色液体; 清新的甜木香 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 室温下可混溶 沸点: 75℃ (105 mm Hg) 含量 %: 93% 折光指数: 1.462-1.469 相对密度: 0.918-0.924 其他: 次要成分 γ -龙脑烯不超过 2% | GRAS 11 (25) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 9 | S0230 | α -突厥酮 | 含量≥ (%) 98 (顺式和反式异构体之和) | 色泽: 无色至淡黄色 状态: 液体 香气: 具有果香、花香香气 含量≥98% (顺式和反式异构体之和) 相对密度(25℃/25℃): 0.928~0.938 折光指数(20℃): 1.492~1.499 | 物理状态/气味: 无色至淡黄色液体, 有水果花香 乙醇溶解度: 1 ml 溶于 10 ml 95% 乙醇 沸点: 90-100℃ 含量≥98% (顺式和反式异构体之和) 折光指数: 1.492-1.499 相对密度: 0.928-0.938 其他: 92-96%反式, 4-8%顺式异构体 | GRAS 13 (25) | — | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 10 | S0269 | 新甲基橙皮苷二氢查耳酮 | 含量≥ (%) 96 (异构体之和) | 色泽: 白色至黄白色 状态: 粉末 含量≥96% 干燥失重, ω %: ≤12.0 | — | GRAS 17 (28) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|---------------|---|--|--|-------------|------------------------|---------------------------------|
| 11 | S0391 | 乙酸苏合香酯 | 含量 \geq (%) 98 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有强烈的青香、花香香气 含量 \geq 98% 酸值, mg KOH/g: \leq 5.0 相对密度(25℃/25℃): 1.020~1.035 折光指数(20℃): 1.492~1.504 | 物理状态/气味: 无色液体, 有强烈的绿色花香 溶解度: 不溶于水; 溶于有机溶剂、油类 乙醇溶解度: 室温下可混溶 沸点: 214℃ 含量 \geq 98% 酸值 \leq 5 折光指数: 1.492-1.504 相对密度: 1.020-1.035 | GRAS 3 | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 12 | S0622 | 乙酸异龙脑酯 | 含量 \geq (%) 97(总酯)“检测方法按照 LY/T 2397 的规定” | 色泽: 无色至浅麦黄色 状态: 液体 香气: 具有樟脑、松木、树脂香气 含量 \geq 97%(可能包括少量的乙酸龙脑酯) 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.979~0.984 折光指数(20℃): 1.462~1.465 | 物理状态/气味: 无色至极淡的稻草色液体; 樟脑、松木、香脂香气 溶解度: 可溶于大多数固定油; 微溶于丙二醇; 不溶于水, 甘油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 227℃ 含量 \geq 97% 酸值 \leq 1 折光指数: 1.462-1.465 相对密度: 0.979-0.984 其他: 含量最小测定值可能包括少量的乙酸龙脑酯 | GRAS 3 (25) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 13 | S0623 | γ -戊内酯 | 含量 \geq (%) 95 | 色泽: 无色至微黄色 状态: 液体 香气: 具有温和的、甜的草本香气 含量 \geq 95% 相对密度(25℃/25℃): 1.047~1.054 折光指数(20℃): 1.431~1.434 | 物理状态/气味: 无色至微黄色液体, 有温暖、甜味、草本气味 溶解度: 可与酒精、大多数固定油和水混溶 沸点: 207℃ 含量 \geq 95.0% 折光指数: 1.431-1.434 相对密度: 1.047-1.054 | GRAS 3 (25) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|------|---|--|---|--------------|------------------------|---------------------------------|
| 14 | S0655 | 异松油烯 | 含量≥ (%) 95 | 色泽: 无色至浅麦黄色 状态: 油状液体 香气: 具有令人愉快的松木香气 含量≥95% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.872~0.882 折光指数(20℃): 1.474~1.484 | 物理状态/气味: 无色或淡稻草色的油状液体; 甜松香, 油的愉悦香味 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 183-185℃ 含量≥95% 酸值<1.0 折光指数: 1.474-1.484 相对密度: 0.872-0.882 | GRAS 3 | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 15 | S0656 | 罗勒烯 | 含量≥ (%) 80 (异构体之和) 次要成分: 顺式-β-罗勒烯 | 色泽: 无色至麦黄色 状态: 流动液体 香气: 具有草本香气 含量≥95% (异构体之和) 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.801~0.805 折光指数(20℃): 1.478~1.491 次要成分: 顺式-β-罗勒烯 | 物理状态/气味: 无色至稻草色流动液体; 温暖的草本香气 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 177℃ 含量≥80% 酸值<1.0" 折光指数: 1.478-1.491 相对密度: 0.801-0.805 其他: 次要成分: 顺式-β-罗勒烯 | GRAS 11 (25) | 至少 80%; 次要成分顺式-β-罗勒烯 | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 16 | S0658 | α-蒎烯 | 含量≥ (%) 97 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂、松木样香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度 (25℃/25℃): 0.855~0.860 折光指数 (20℃): 1.462~1.468 | 物理状态/气味: 无色流动液体; 温暖, 树脂, 松木般的香气 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 155℃ 含量≥97% 酸值<1.0 折光指数: 1.462-1.468 相对密度: 0.855-0.860 其他: 最小测定值可能包括柠檬烯, beta-蒎烯和其他常见的 C10H16 萜烯的痕量 | GRAS 3 (29) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|------------------------|---------------------|--|--|--|---|---------------------------------|
| 17 | S0659 | β -蒎烯 | 含量 \geq (%) 97 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂和松木样的香气 含量 \geq 97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25°C/25°C): 0.867~0.871 折光指数(20°C): 1.476~1.482 | 物理状态/气味: 无色流动液体; 干木本, 松香 溶解度: 不溶于水; 可溶于油 乙醇溶解度: 不可溶 沸点: 163-166°C 含量 \geq 97% 酸值<1.0 折光指数: 1.476-1.482 相对密度: 0.867-0.871 其他: 最小测定值可能包括柠檬烯, α -蒎烯和其他常见的C10H16萜烯的痕量 | GRAS 3 (29) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 18 | S0778 | 2-乙酰基吡啶 | 含量 \geq (%) 97 | 色泽: 无色至黄色 状态: 液体 香气: 具有烟草、爆米花、强烈的脂肪香气 含量 \geq 97% 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25°C/25°C): 1.077~1.084 折光指数(20°C): 1.518~1.524 | 物理状态/气味: 无色至黄色液体; 烟草味, 爆米花味, 重油脂味 溶解度: 溶于醚和酸 乙醇溶解度: 可溶 沸点: 189-193°C 含量 \geq 97% 酸值 \leq 1 折光指数: 1.518-1.524 密度: 1.077-1.084 | GRAS 5 (25) | 除另有规定外, 指定物质的纯度至少为 95% | 列入全球参考清单(Global Reference List) |
| 19 | S1418 | 硬木烟熏香味料 SmokEz C-10 | — | pH: 2.15-2.6 水分: 60.7-65.1% 酸度(以乙酸计): 10.5-12.0 % 羰基化合物: 12.0-17.0 % 酚类: 10.0-15.0 mg/mL 苯并[a]芘 \leq 10 μ g/kg 苯并[a]蒽 \leq 20 μ g/kg | CAC 已将烟熏香味料列入‘食用香精应用指南’中(Guidelines for the use of flavorings CAC/GL 66-2008 part 2.2.3) | 美国 FDA 对烟熏香味料从原料、工艺到成品没有明确的法规, 只有 FEMA GRAS 22 中 FEMA 4222 提及 Smoke flavor | (EC) No 2065/2003 苯并[a]芘 \leq 10 μ g/kg 苯并[a]蒽 \leq 20 μ g/kg | — |

| 序号 | 编码 | 香料名称 | GB 29938-2020 | 拟修订 | JECFA | FEMA | EFSA | IOFI |
|----|-------|------------------------|---------------|--|--|---|---|------|
| 20 | S1419 | 硬木烟熏 香味料 SEF7525 | — | 水分：0.3-0.9% 酸度（以乙酸计）：0.09-0.25 wt，% 羰基化合物：1.2-3.0 wt，% 酚类：8.0-12.0 wt，% 苯并[a]芘≤10 μg/kg 苯并[a]蒽≤20 μg/kg | CAC 已将烟熏香味料列入‘食用香精应用指南’中（Guidelines for the use of flavorings CAC/GL 66-2008 part 2.2.3） | 美国 FDA 对烟熏香味料从原料、工艺到成品没有明确的法规，只有 FEMA GRAS 22 中 FEMA 4222 提及 Smoke flavor | (EC) No 2065/2003 苯并[a]芘≤10 μg/kg 苯并[a]蒽≤20 μg/kg | — |

附表 2:

《食品安全国家标准 食品用香料通则》修订内容汇总表

| 序号 | 章条编号 | 原文内容 | 修改内容 | 理由 |
|-----|---------------|--|---|---|
| 1. | 3.1.1 | 食品用天然香料生产加工过程中,因工艺必要性需要使用提取溶剂的,在达到预期目的前提下应尽可能降低溶剂使用量。食品用天然香料允许使用的提取溶剂名单见附录 A 中表 A.1。 | 食品用天然香料生产加工过程中,因工艺必要性需要使用提取溶剂的,在达到预期目的前提下应尽可能降低溶剂使用量和在最终产品中的残留量,其残留量不应对人体健康产生危害,不应在最终食品中发挥功能作用。食品用天然香料允许使用的提取溶剂名单见附录A中表A.1。 | 参照 GB 2760 中加工助剂的使用原则,增加了提取溶剂在最终产品中的残留量要求 |
| 2. | 3.2 食品用合成香料要求 | 食品用合成香料含量按附录 D 中表 D.1 的规定。检测方法按 GB/T 11539 或 GB/T 11538 的规定。上述方法不适用的,按 GB/T 27579 的规定。 | 食品用合成香料技术要求应符合附录D中表D.1 的规定,检测方法按表D.2执行。 | 根据本次标准修订内容,明确检测方法。 |
| 3. | 附录 B N203 | Kelp(Laminaria and kereocystis spp.) | Kelp(<i>Laminaria</i> and <i>kereocystis</i> spp.) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 4. | 附录 B N330 | Algues absolute | <i>Algues</i> absolute | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 5. | 附录 B N330 | Algin(Laminaria spp.and other kelps) | Algin(<i>Laminaria</i> spp.and other kelps) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 6. | 附录 C N277 | 檀香醇 (α -, β -) | 檀香醇 (包括 α -檀香醇, β -檀香醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 7. | 附录 D | 食品用合成香料含量要求 食品用合成香料含量要求见表 D.1。 | 食品用合成香料技术要求 食品用合成香料技术要求见表 D.1。 食品用合成香料相应技术要求检测方法见表 D.2。 | 根据本次标准修订内容,明确技术要求和检测方法。 |
| 8. | 附录 D | 表头:含量 \geq (%) | 表头:技术要求 | 根据修订内容,修改表头 |
| 9. | 附录 D S0024 | 月桂醇(十二醇) | 月桂醇(又名十二醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 10. | 附录 D S0032 | 苏合香醇(α -甲基苄醇) | 苏合香醇(又名 α -甲基苄醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 11. | 附录 D S0036 | 82(总醇 C ₁₀ H ₂₀ O)“检测方法按照 GB/T 14455.7” | 含量 \geq 82%(总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) | 检测方法汇总到表 D.2 中 |
| 12. | 附录 D S0039 | 88(总醇 C ₁₀ H ₂₀ O)“检测方法按照 GB/T 14455.7” | 色泽:无色 状态:液体 香气:具有玫瑰样香气 含量 \geq 88%(总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) | 增补质量规格要求 检测方法汇总到表 D.2 中 |

| | | | | |
|-----|---------------|---|---|----------------------------|
| | | | 酸值, mg KOH/g: ≤ 1.0 相对密度 (25°C/25°C): 0.870~0.885 折光指数 (20°C): 1.469~1.478 | |
| 13. | 附录 D S0040 | 90 (总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) “检测方法按照 GB/T 14455.7” | 含量 $\geq 90\%$ (总醇 C ₁₀ H ₂₀ O) | 检测方法汇总到表 D.2 中 |
| 14. | 附录 D S0043 | α -紫罗兰醇 (甲位紫罗兰醇) | α -紫罗兰醇 (又名甲位紫罗兰醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 15. | 附录 D S0044 | β -紫罗兰醇 (乙位紫罗兰醇) | β -紫罗兰醇 (又名乙位紫罗兰醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 16. | 附录 D S0045 | 二氢 β -紫罗兰醇 | 二氢- β -紫罗兰醇 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 17. | 附录 D S0046 | 95 (总醇 C ₁₀ H ₁₈ O) “检测方法按照 GB/T 14455.7” | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有玫瑰样香气 含量 $\geq 95\%$ (总醇 C ₁₀ H ₁₈ O) 酸值, mg KOH/g: ≤ 1.0 相对密度 (25°C/25°C): 0.875~0.880 折光指数 (20°C): 1.467~1.478 | 增补质量规格要求 检测方法汇总到表 D.2 中 |
| 18. | 附录 D S0058 | 对异丙基苄醇 | 对-异丙基苄醇 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 19. | 附录 D S0062 | 90 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有甜的玫瑰样香气 含量 $\geq 90\%$ 酸值, mg KOH/g: 1.0 相对密度 (25°C/25°C): 0.826~0.842 折光指数 (20°C): 1.435~1.445 | 增补质量规格要求 |
| 20. | 附录 D S0064 | 1-对-盖烯-4-醇 | 1-对-盖烯-4-醇 (又名 1-对-薄荷烯-4-醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 21. | 附录 D S0064 | 96 | 色泽: 无色至淡黄色 状态: 油状液体 香气: 具有胡椒、泥土、发霉的木香香气 含量 $\geq 96\%$ 相对密度 (25°C/25°C): 0.928~0.934 折光指数 (20°C): 1.476~1.480 | 增补质量规格要求 |
| 22. | 附录 D S0069 | 顺-2-壬烯-1-醇 | 顺式-2-壬烯-1-醇 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 23. | 附录 D S0072 | 对-盖-3-烯-1-醇 | 对-盖-3-烯-1-醇 (又名对-3-薄荷烯-1-醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|--|------------------|
| 24. | 附录 D S0073 | 对-盖-1,8(10)二烯-9-醇 | 对-盖-1,8(10)二烯-9-醇[又名对-1,8(10)薄荷二烯-9-醇] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 25. | 附录 D S0078 | — | <i>l</i> -鼠李糖 <i>l</i> -Rhamnose 3730 色泽: 无色或白色 状态: 结晶或结晶状粉末 水分, ω /%: ≤ 11.0 含量(以干基计) $\geq 98.0\%$ 熔点/ $^{\circ}\text{C}$: 86~96 比旋光度(20 $^{\circ}\text{C}$): +7.5 $^{\circ}$ ~ +8.9 $^{\circ}$ 菌落总数/(CFU/g): ≤ 1000 沙门氏菌/25g: 不得检出 | 增补品种及质量规格要求 |
| 26. | 附录 D S0081 | <i>iso</i> -Eugenyl methyl ether | Isoeugenyl methyl ether | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 27. | 附录 D S0083 | 朗姆醚(乙醇氧化水合物) | 朗姆醚(又名乙醇氧化水合物) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 28. | 附录 D S0114 | 对-乙烯基苯酚 | 对-乙烯基苯酚 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 29. | 附录 D S0124 | 95 | 色泽: 无色至黄色 状态: 液体 香气: 具有果香、脂肪及杏仁香气 含量 $\geq 95\%$ 酸值, mg KOH/g: ≤ 15 相对密度(20 $^{\circ}\text{C}$ /20 $^{\circ}\text{C}$): 0.795-0.815 折光指数(20 $^{\circ}\text{C}$): 1.387-1.408 | 增补质量规格要求 |
| 30. | 附录 D S0146 | 甲基壬乙醛(2-甲基十一醛) | 甲基壬乙醛(又名 2-甲基十一醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 31. | 附录 D S0149 | 2,4-壬二烯醛(反式-2-反式-4-壬二烯醛) | 反式-2-反式-4-壬二烯醛 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 32. | 附录 D S0166 | Tolualdehydes (mixed <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -) | Tolualdehydes (mixed <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 33. | 附录 D S0170 | 苯丙醛(3-苯基丙醛) | 苯丙醛(又名 3-苯基丙醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 34. | 附录 D S0170 | 95 | 色泽: 无色至微黄色 状态: 液体 香气: 具有风信子样香气 含量 $\geq 95\%$ 酸值, mg KOH/g: ≤ 5.0 相对密度(25 $^{\circ}\text{C}$ /25 $^{\circ}\text{C}$): 1.008~1.018 | 增补质量规格要求 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|---|------------------|
| | | | 折光指数(20℃): 1.518~1.528 | |
| 35. | 附录 D S0179 | 对-盖-1-烯-9-醛 | 对-盖-1-烯-9-醛 (又名对-1-薄荷烯-9-醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 36. | 附录 D S0187 | 95 (反式异构体不低于 90) | 含量≥95% (反式异构体不低于 90%) | 含量指标补充百分号 |
| 37. | 附录 D S0193 | 99 | 色泽: 无色 状态: 液体 香气: 具有木香香气 龙脑烯醛含量≥99% 相对密度(25℃/25℃): 0.918~0.924 折光指数(20℃): 1.462~1.469 | 增补质量规格要求 |
| 38. | 附录 D S0193 | — | 次要成分: γ-龙脑烯 | 备注补充次要成分 |
| 39. | 附录 D S0195 | 香兰素-1,2-丙二醇缩醛 | 香兰素 1,2-丙二醇缩醛 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 40. | 附录 D S0197 | 反式,反式-2,6-壬二烯醛 | 反式,反式-2,6-壬二烯醛 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 41. | 附录 D S0204 | 3-羟基-2-丁酮 (乙偶姻) | 3-羟基-2-丁酮 (又名乙偶姻) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 42. | 附录 D S0226 | 4-甲基苯乙酮 (对-甲基苯乙酮) 4-Methylacetophenone (p-Methylacetophenone) | 4-甲基苯乙酮 对-甲基苯乙酮 4-Methylacetophenone p-Methylacetophenone | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 43. | 附录 D S0227 | 对甲氧基苯乙酮 | 对-甲氧基苯乙酮 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 44. | 附录 D S0230 | 98 (顺式和反式异构体之和) | 色泽: 无色至淡黄色 状态: 液体 香气: 具有果香、花香香气 含量≥98% 相对密度(25℃/25℃): 0.928~0.938 折光指数(20℃): 1.492~1.499 | 增补质量规格要求 |
| 45. | 附录 D S0251 | 93 (指定的化合物与甲基戊二酮之和不低于 98) | 含量≥93% (指定的化合物与甲基戊二酮之和不低于 98%) | 含量指标补充百分号 |
| 46. | 附录 D S0268 | 二氢茉莉酮 (2-戊基-3-甲基-2-环戊烯-1-酮) | 二氢茉莉酮 (又名 2-戊基-3-甲基-2-环戊烯-1-酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 47. | 附录 D S0269 | 96 (异构体之和) | 色泽: 白色至黄白色 状态: 粉末 含量≥96% 干燥失重, ω%: ≤12.0 | 增补质量规格要求 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|---|--------------------|
| 48. | 附录 D S0271 | β -突厥酮 (4-(2,6,6-三甲基环己-1-烯基)丁-2-烯-4-酮) | β -突厥酮[又名 4-(2,6,6-三甲基环己-1-烯基)丁-2-烯-4-酮] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 49. | 附录 D S0279 | 4,5,6,7-四氢-3,6-二甲基苯并呋喃 (薄荷呋喃) | 4,5,6,7-四氢-3,6-二甲基苯并呋喃 (又名薄荷呋喃) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 50. | 附录 D S0281 | 77 (二氢香芹酮、香芹酮及相应的醇类之和不低于 97) | 含量 \geq 77% (二氢香芹酮、香芹酮及相应的醇类之和不低于 97%) | 含量指标补充百分号 |
| 51. | 附录 D S0288 | 4-乙酰氧基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮 4-Acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone | 4-乙酰氧基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮 4-Acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 52. | 附录 D S0313 | 十四酸 (肉豆蔻酸) | 十四酸 (又名肉豆蔻酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 53. | 附录 D S0314 | 十六酸 (棕榈酸) | 十六酸 (又名棕榈酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 54. | 附录 D S0320 | 3-甲基戊酸 (酞酪酸) | 3-甲基戊酸 (又名酞酪酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 55. | 附录 D S0322 | L-苯基丙氨酸 L-Phenylalanine | L-苯基丙氨酸 L-Phenylalanine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 56. | 附录 D S0323 | L-半胱氨酸 L-Cysteine | L-半胱氨酸 L-Cysteine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 57. | 附录 D S0325 | L-谷氨酸 L-Glutamic acid | L-谷氨酸 L-Glutamic acid | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 58. | 附录 D S0326 | L-亮氨酸 L-Leucine | L-亮氨酸 L-Leucine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 59. | 附录 D S0327 | DL-蛋氨酸 DL-Methionine | DL-蛋氨酸 DL-Methionine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 60. | 附录 D S0334 | 90 (癸烯酸不低于 95) | 含量 \geq 90% (癸烯酸不低于 95%) | 含量指标补充百分号 |
| 61. | 附录 D S0339 | L-脯氨酸 L-Proline | L-脯氨酸 L-Proline | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 62. | 附录 D S0340 | DL-缬氨酸 DL-Valine | DL-缬氨酸 DL-Valine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 63. | 附录 D S0344 | L-赖氨酸 L-Lysine | L-赖氨酸 L-Lysine | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 64. | 附录 D S0349 | 2-羟基苯甲酸 (水杨酸) | 2-羟基苯甲酸 (又名水杨酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 65. | 附录 D S0351 | 99~100.5 (C ₄ H ₆ O ₄) “检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定” | 含量: 99~100.5% (C ₄ H ₆ O ₄) (检测方法按照 GB/T 14455.5 的规定) | “” 修改为 (), 统一书写格式 |
| 66. | 附录 D S0390 | 乙酸对甲酚酯 | 乙酸对-甲酚酯 | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|---|----------------------|
| 67. | 附录 D S0391 | 98 | 色泽：无色 状态：液体 香气：具有强烈的青香、花香香气 含量≥98% 酸值，mg KOH/g：≤5.0 相对密度(25℃/25℃)：1.020~1.035 折光指数(20℃)：1.492~1.504 | 增补质量规格要求 |
| 68. | 附录 D S0442 | 95（以酯计）“检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量以 112.17 计” | 含量≥95%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₄ H ₂₄ O ₂ 计算） | 相对分子质量会变化，直接给出分子量不准确 |
| 69. | 附录 D S0450 | 水杨酸丁酯（柳酸丁酯） | 水杨酸丁酯（又名柳酸丁酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 70. | 附录 D S0484 | 十四酸甲酯（肉豆蔻酸甲酯） | 十四酸甲酯（又名肉豆蔻酸甲酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 71. | 附录 D S0490 | 苯甲酸顺式-3-己烯酯（苯甲酸叶醇酯） | 苯甲酸顺式-3-己烯酯（又名苯甲酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 72. | 附录 D S0509 | 90（油酸乙酯、棕榈酸乙酯和其他脂肪酸乙酯之和不低于 99） | 含量≥90%（油酸乙酯、棕榈酸乙酯和其他脂肪酸乙酯之和不低于 99%） | 含量指标补充百分号 |
| 73. | 附录 D S0515 | 甲酸顺式-3-己烯酯（甲酸叶醇酯） | 甲酸顺式-3-己烯酯（又名甲酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 74. | 附录 D S0524 | 乳酸顺式-3-己烯酯（乳酸叶醇酯） | 乳酸顺式-3-己烯酯（又名乳酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 75. | 附录 D S0551 | 十四酸异丙酯（肉豆蔻酸异丙酯） | 十四酸异丙酯（又名肉豆蔻酸异丙酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 76. | 附录 D S0558 | 苯丙酸乙酯（氢化肉桂酸乙酯） | 苯丙酸乙酯（又名氢化肉桂酸乙酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 77. | 附录 D S0563 | 月桂酸异戊酯 Isoamyl laurate | 十二酸异戊酯（又名月桂酸异戊酯） Isoamyl dodecanoate (Isoamyl laurate) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 78. | 附录 D S0564 | 亚油酸甲酯（48），亚麻酸甲酯（52）混合物 Methyl linoleate（48）methyl linolenate（52）mixture | 亚油酸甲酯（48%），亚麻酸甲酯（52%）混合物 Methyl linoleate（48%）methyl linolenate（52%）mixture | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 79. | 附录 D S0568 | 98（以酯计）“检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量以 266.34 计” | 含量≥98%（以酯计）（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₈ H ₃₂ O ₂ 计算） | 相对分子质量会变化，直接给出分子量不准确 |
| 80. | 附录 D S0580 | 乙酸顺式和反式-对 1, (7)8-盖二烯-2-醇酯 | 乙酸顺式和反式-对 1(7), 8-盖二烯-2-醇酯 [又名乙酸顺式和反式-对 1(7), 8-薄荷二烯-2-醇酯] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 81. | 附录 D S0590 | 反式-2-丁烯酸顺式-3-己烯酯（反式-2-丁烯酸叶醇酯） | 反式-2-丁烯酸顺式-3-己烯酯（又名反式-2-丁烯酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 82. | 附录 D S0591 | 丁二酸单薄荷酯（琥珀酸单薄荷酯） | 丁二酸单薄荷酯（又名琥珀酸单薄荷酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|--|-------------------------|
| 83. | 附录 D S0596 | 异丁酸叶醇酯（顺式-3-己烯醇异丁酸酯） | 异丁酸叶醇酯（又名顺式-3-己烯醇异丁酸酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 84. | 附录 D S0600 | 95（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定） | 含量≥95%（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₇ H ₂₂ O ₂ 计算） | 补充分子量 |
| 85. | 附录 D S0601 | 反式-2-甲基 2-丁酸顺式-3-己烯酯（惕各酸叶醇酯） | 反式-2-甲基 2-丁酸顺式-3-己烯酯（又名惕各酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 86. | 附录 D S0604 | 顺式-3-己烯酸叶醇酯（顺式-3-己烯酸顺式-3-己烯酯） | 顺式-3-己烯酸顺式-3-己烯酯（又名顺式-3-己烯酸叶醇酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 87. | 附录 D S0606 | 95（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定） | 含量≥95%（检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定，分子量按 C ₁₇ H ₂₂ O ₂ 计算） | 补充分子量 |
| 88. | 附录 D S0608 | 89（十八酸乙酯、棕榈酸乙酯和其它脂肪酸乙酯之和不低于 96） | 含量≥89%（十八酸乙酯、棕榈酸乙酯和其它脂肪酸乙酯之和不低于 96%） | 含量指标补充百分号 |
| 89. | 附录 D S0609 | 3-甲基-2-丁烯-1-醇乙酸酯（乙酸异戊烯酯） | 3-甲基-2-丁烯-1-醇乙酸酯（又名乙酸异戊烯酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 90. | 附录 D S0617 | 异丁酸甲基苯基原酯（异丁酸苏合香酯） | 异丁酸甲基苯基原酯（又名异丁酸苏合香酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 91. | 附录 D S0622 | 97（总酯）“检测方法按照 LY/T 2397 的规定” | 色泽：无色至浅麦黄色 状态：液体 香气：具有樟脑、松木、树脂香气 含量≥97%（可能包括少量的乙酸龙脑酯） 酸值，mg KOH/g：≤1.0 相对密度（25℃/25℃）：0.979~0.984 折光指数（20℃）：1.462~1.465 | 含量检测方法按国标方法 增补质量规格要求 |
| 92. | 附录 D S0623 | 95 | 色泽：无色至微黄色 状态：液体 香气：具有温和的、甜的草本香气 含量≥95% 相对密度（25℃/25℃）：1.047~1.054 折光指数（20℃）：1.431~1.434 | 增补质量规格要求 |
| 93. | 附录 D S0644 | 5-羟基-2,4-癸二烯酸内酯（6-戊基- α -吡喃酮） | 5-羟基-2,4-癸二烯酸内酯（又名 6-戊基- α -吡喃酮） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 94. | 附录 D S0645 | 5-羟基-7-癸烯酸内酯（茉莉内酯） | 5-羟基-7-癸烯酸内酯（又名茉莉内酯） | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 95. | 附录 D S0647 | 二氢猕猴桃内酯（(+/-)-2,6,6-三甲基-2-羟基环亚己基乙酸 γ -内酯） | 二氢猕猴桃内酯[又名(+/-)-2,6,6-三甲基-2-羟基环亚己基乙酸 γ -内酯] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 96. | 附录 D S0655 | 95 | 色泽：无色至浅麦黄色 状态：油状液体 香气：具有令人愉快的松木香气 含量≥95% 酸值，mg KOH/g：<5.0 | 增补质量规格要求 |

| | | | | |
|------|---------------|-------------------------------------|--|------------------|
| | | | 相对密度(25℃/25℃): 0.872~0.882 折光指数(20℃): 1.474~1.484 | |
| 97. | 附录 D S0656 | 80 (异构体之和) | 色泽: 无色至麦黄色 状态: 流动液体 香气: 具有草本香气 含量≥95% (异构体之和) 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.801~0.805 折光指数(20℃): 1.478~1.491 | 增补质量规格要求 |
| 98. | 附录 D S0658 | 97 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂、松木样香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.855~0.860 折光指数(20℃): 1.462~1.468 | 增补质量规格要求 |
| 99. | 附录 D S0659 | 97 | 色泽: 无色 状态: 流动液体 香气: 具有树脂和松木样的香气 含量≥97% 酸值, mg KOH/g: <1.0 相对密度(25℃/25℃): 0.867~0.871 折光指数(20℃): 1.476~1.482 | 增补质量规格要求 |
| 100. | 附录 D S0664 | 2-甲酰基-6,6-二甲基双环[3.1.1]庚-2-烯(桃金娘烯醛) | 2-甲酰基-6,6-二甲基双环[3.1.1]庚-2-烯(又名桃金娘烯醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 101. | 附录 D S0665 | 茶螺烷(1-氧杂螺-(4,5)-2,6,10,10-四甲基-6-癸烯) | 茶螺烷[又名 1-氧杂螺-(4,5)-2,6,10,10-四甲基-6-癸烯] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 102. | 附录 D S0685 | 2,4,6-三甲基-1,3,5-三氧杂环己烷(三聚乙醛) | 2,4,6-三甲基-1,3,5-三氧杂环己烷(又名三聚乙醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 103. | 附录 D S0697 | 2,2'-(硫代二亚甲基)-二呋喃(二糠基硫醚) | 2,2'-(硫代二亚甲基)-二呋喃二糠基硫醚 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 104. | 附录 D S0737 | 5,6,7,8-四氢喹噁啉 | 5,6,7,8-四氢喹噁啉 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 105. | 附录 D S0738 | 2,4,5-三甲基- δ -3-噁唑啉 | 2,4,5-三甲基- δ -3-噁唑啉 | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|------|---------------|---|--|------------------|
| 106. | 附录 D S0739 | 2-甲基-4-丙基-1,3-噁唑烷 | 2-甲基-4-丙基-1,3-噁唑烷 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 107. | 附录 D S0745 | 1-对-盖烯-8-硫醇 | 1-对-盖烯-8-硫醇(又名 1-对-薄荷烯-8-硫醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 108. | 附录 D S0773 | 5-甲基喹噁啉 | 5-甲基喹噁啉 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 109. | 附录 D S0778 | 97 | 色泽: 无色至黄色 状态: 液体 香气: 具有烟草、爆米花、强烈的脂肪香气 含量 \geq 97% 酸值, mg KOH/g: \leq 1.0 相对密度(25 $^{\circ}$ C/25 $^{\circ}$ C): 1.077~1.084 折光指数(20 $^{\circ}$ C): 1.518~1.524 | 增补质量规格要求 |
| 110. | 附录 D S0803 | 烯丙基硫醇(2-丙烯基-1-硫醇) | 烯丙基硫醇(又名 2-丙烯基-1-硫醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 111. | 附录 D S0814 | 65(烯丙基二硫醚、烯丙基三硫醚和烯丙基四硫醚之和不低于 95) | 含量 \geq 65%(烯丙基二硫醚、烯丙基三硫醚和烯丙基四硫醚之和不低于 95%) | 含量指标补充百分号 |
| 112. | 附录 D S0815 | 二烯丙基四硫醚(二烯丙基聚硫醚) | 二烯丙基四硫醚(又名二烯丙基聚硫醚) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 113. | 附录 D S0823 | 3-甲基硫代丁酸 S-甲酯(异戊酸甲硫醇酯) | 3-甲基硫代丁酸 S-甲酯(又名异戊酸甲硫醇酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 114. | 附录 D S0835 | 2-乙基-4,5-二甲基噁唑 | 2-乙基-4,5-二甲基噁唑 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 115. | 附录 D S0846 | <i>d</i> -胡椒酮(对-盖-1-烯-3-酮) | <i>d</i> -胡椒酮(又名对-盖-1-烯-3-酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 116. | 附录 D S0847 | 胡椒烯酮(对-盖-1,4(8)-二烯-3-酮) | 胡椒烯酮[又名对-盖-1,4(8)-二烯-3-酮] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 117. | 附录 D S0868 | 对-盖烷-2-酮 | 对-盖烷-2-酮(又名对-薄荷烷-2-酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 118. | 附录 D S0870 | 反式,反式-3,5-辛二烯-2-酮 | 反式,反式-3,5-辛二烯-2-酮 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 119. | 附录 D S0889 | <i>d</i> , <i>l</i> -(3-氨基-3-羧基丙基)二甲基氯化硫(甲基蛋氨酸-氯化硫) | <i>d</i> , <i>l</i> -(3-氨基-3-羧基丙基)二甲基氯化硫(又名甲基蛋氨酸-氯化硫) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 120. | 附录 D S0902 | 45(甲基丙基三硫醚、二丙基三硫醚、二丙基二硫醚、二甲基二硫醚、甲基丙基硫醚之和不低于 99) | 含量 \geq 45%(甲基丙基三硫醚、二丙基三硫醚、二丙基二硫醚、二甲基二硫醚、甲基丙基硫醚之和不低于 99%) | 含量指标补充百分号 |
| 121. | 附录 D S0907 | 香兰素 3-(<i>l</i> -盖氧基)丙-1,2-二醇缩醛 Vanillin 3-(<i>l</i> -menthoxy)propane-1,2-diol acetal | 香兰素 3-(<i>l</i> -盖氧基)丙-1,2-二醇缩醛[又名香兰素 3-(<i>l</i> -薄荷烷氧基)丙-1,2-二醇缩醛] Vanillin 3-(<i>l</i> -menthoxy)propane-1,2-diol acetal | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|------|---------------|--|---|-----------------------|
| 122. | 附录 D S0909 | 十二酸甲酯 (月桂酸甲酯) | 十二酸甲酯 (又名月桂酸甲酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 123. | 附录 D S0910 | 乙酸紫苏酯 (对-1,8-萜二烯-7-醇乙酸酯) | 乙酸紫苏酯 (又名对-1,8-萜二烯-7-醇乙酸酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 124. | 附录 D S0930 | 乙酸 <i>L</i> -龙脑酯 <i>L</i> -Bornyl acetate | 乙酸 <i>L</i> -龙脑酯 <i>L</i> -Bornyl acetate | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 125. | 附录 D S0952 | 95 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 224.34 计” | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₄ H ₂₄ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 126. | 附录 D S0957 | 对-萜-1-烯-9-醇乙酸酯 | 对-萜-1-烯-9-醇乙酸酯 (又名对-1-薄荷烯-9-醇乙酸酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 127. | 附录 D S0958 | 乙酸 2-辛烯醇酯 | 乙酸 2-辛烯醇酯 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 128. | 附录 D S0960 | 十八酸丁酯 (硬脂酸丁酯) | 十八酸丁酯 (又名硬脂酸丁酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 129. | 附录 D S0973 | 98 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 91.15 计” | 含量≥98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₀ H ₁₄ O ₃ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 130. | 附录 D S0999 | 对-萜-1-烯-3-醇 | 对-萜-1-烯-3-醇 (又名对-1-薄荷烯-3-醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 131. | 附录 D S1000 | 4-萜醇 | 4-萜醇 (又名 4-侧柏醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 132. | 附录 D S1001 | 丙酮酸顺式-3-己烯酯 (丙酮酸叶醇酯) | 丙酮酸顺式-3-己烯酯 (又名丙酮酸叶醇酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 133. | 附录 D S1016 | 苯乙酸顺式-3-己烯酯 (苯乙酸叶醇酯) | 苯乙酸顺式-3-己烯酯 (又名苯乙酸叶醇酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 134. | 附录 D S1019 | 反式-2-丁烯酸 (巴豆酸) | 反式-2-丁烯酸 (又名巴豆酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 135. | 附录 D S1020 | 戊酸顺式-3-己烯酯 (戊酸叶醇酯) | 戊酸顺式-3-己烯酯 (又名戊酸叶醇酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 136. | 附录 D S1023 | 2,8-表硫-顺式-对-萜烷 (4,7,7-三甲基-6-硫杂双环[3.2.1]辛烷) (硫代桉叶素) 2,8-Epithio- <i>cis-p</i> -menthane (4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane) (Thiocineole) | 2,8-表硫-顺式-对-萜烷 (又名 4,7,7-三甲基-6-硫杂双环[3.2.1]辛烷、硫代桉叶素) (+/-)-2,8-Epithio- <i>cis-p</i> -menthane (4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane) (Thiocineole) (+/-)-2,8-Epithio- <i>cis-p</i> -menthane (4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 137. | 附录 D S1029 | 山梨酸乙酯 (2,4-己二烯酸乙酯) | 山梨酸乙酯 (又名 2,4-己二烯酸乙酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|------|---------------|---|--|-----------------------|
| 138. | 附录 D S1034 | 98 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 95.12 计” | 含量≥98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₂ H ₁₄ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 139. | 附录 D S1036 | 95 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 113.18 计” | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₁ H ₁₆ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 140. | 附录 D S1039 | 98 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 91.11 计” | 含量≥98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₀ H ₁₄ O ₃ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 141. | 附录 D S1061 | L-苄基甲基醚 (2-异丙基-5-甲基环己基甲基醚) | L-苄基甲基醚 (又名 2-异丙基-5-甲基环己基甲基醚) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 142. | 附录 D S1068 | 2,4,5-三甲基嘧啶 | 2,4,5-三甲基 啶 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 143. | 附录 D S1073 | 晚香玉内酯 (二氢-5-[(Z,Z)-2,5-辛二烯-2(3H)-呋喃酮]) | 晚香玉内酯 (又名二氢-5-[(Z,Z)-2,5-辛二烯]-2(3H)-呋喃酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 144. | 附录 D S1074 | 4-甲基-2-戊基-1,3-二氧戊环 (己醛 1,2-丙二醇缩醛) | 4-甲基-2-戊基-1,3-二氧戊环 (又名己醛 1,2-丙二醇缩醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 145. | 附录 D S1077 | 植醇 (叶绿醇) (叶黄烯醇) (3,7,11,15-四甲基-2-十六烯-1-醇) | 植醇 (又名叶绿醇、叶黄烯醇、3,7,11,15-四甲基-2-十六烯-1-醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 146. | 附录 D S1082 | 顺式-9-十八烯醇乙酸酯 (乙酸油醇酯) | 顺式-9-十八烯醇乙酸酯 (又名乙酸油醇酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 147. | 附录 D S1094 | 2-异丁基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (异戊醛 1,2-丙二醇缩醛) | 2-异丁基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (又名异戊醛 1,2-丙二醇缩醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 148. | 附录 D S1095 | 顺式和反式-2-异丙基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (异丁醛 1,2-丙二醇缩醛) | 顺式和反式-2-异丙基-4-甲基-1,3-二氧戊环 (又名异丁醛 1,2-丙二醇缩醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 149. | 附录 D S1096 | 4-氨基丁酸 (γ-氨基丁酸) | 4-氨基丁酸 (又名 γ-氨基丁酸) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 150. | 附录 D S1101 | 2,8-二硫杂-4-壬烯-4-甲醛 (5-(甲硫基)-2-(甲硫基甲基)-2-戊烯醛) | 2,8-二硫杂-4-壬烯-4-甲醛 [5-(甲硫基)-2-(甲硫基甲基)-2-戊烯醛] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 151. | 附录 D S1110 | 8-罗勒烯醇乙酸酯 (2,6-二甲基-2,5,7-辛三烯-1-醇乙酸酯) | 8-罗勒烯醇乙酸酯 (又名 2,6-二甲基-2,5,7-辛三烯-1-醇乙酸酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 152. | 附录 D S1125 | 2,5-二羟基-1,4-二噻烷 (巯基乙醛二聚体) | 2,5-二羟基-1,4-二噻烷 (又名巯基乙醛二聚体) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 153. | 附录 D S1129 | 2-(4-羟基苯基)-乙胺 (酪胺) | 2-(4-羟基苯基)-乙胺 (又名酪胺) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 154. | 附录 D S1130 | 4[(2-呋喃甲基)硫基]-2-戊酮 (4-糠硫基-2-戊酮) | 4[(2-呋喃甲基)硫基]-2-戊酮 (又名 4-糠硫基-2-戊酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 155. | 附录 D S1135 | 95 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 91.13 计” | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₁ H ₁₆ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 156. | 附录 D S1137 | 95 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 120.20 计” | 含量≥95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₆ H ₂₈ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |

| | | | | |
|------|---------------|-----------------------------------|---|------------------|
| 157. | 附录 D S1142 | 1-乙基-2-甲酰基吡咯 (茶吡咯) | 1-乙基-2-甲酰基吡咯 (又名茶吡咯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 158. | 附录 D S1164 | 3-丙烯基-6-乙氧基苯酚 Propenylguaethol | 3-丙烯基-6-乙氧基苯酚 (又名丙烯基乙基愈创木酚) 3-Propenyl-6-ethoxyphenol (Propenylguaethol) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 159. | 附录 D S1172 | 兔耳草醛 (仙客来醛) | 兔耳草醛 (又名仙客来醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 160. | 附录 D S1179 | 90 (甲基紫罗兰酮异构体之和不低于 95) | 含量 \geq 90% (甲基紫罗兰酮异构体之和不低于 95%) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 161. | 附录 D S1180 | 85 (异构体之和不低于 95) | 含量 \geq 85% (异构体之和不低于 95%) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 162. | 附录 D S1181 | 88 (异构体之和不低于 95) | 含量 \geq 88% (异构体之和不低于 95%) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 163. | 附录 D S1206 | 98.5 (检测方法按照 YC 144 的规定) | 含量 \geq 98.5% | 含量检测方法按国标方法 |
| 164. | 附录 D S1208 | 苯乙酸对甲酚酯 | 苯乙酸对-甲酚酯 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 165. | 附录 D S1209 | 4-苯基丁酸甲酯 (苯丁酸甲酯) | 4-苯基丁酸甲酯 (又名苯丁酸甲酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 166. | 附录 D S1210 | 4-苯基丁酸乙酯 (苯丁酸乙酯) | 4-苯基丁酸乙酯 (又名苯丁酸乙酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 167. | 附录 D S1221 | 5,7-二氢-2-甲基噻吩并-(3,4-d)嘧啶 | 5,7-二氢-2-甲基噻吩并-(3,4-d)嘧啶 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 168. | 附录 D S1225 | 3-甲基丁酸对-甲酚酯 (异戊酸对甲酚酯) | 3-甲基丁酸对-甲酚酯 (又名异戊酸对甲酚酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 169. | 附录 D S1232 | 苄基异丁基原醇 (α -异丁基苯乙醇) | 苄基异丁基原醇 (又名 α -异丁基苯乙醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 170. | 附录 D S1238 | 龙葵醇 (β -甲基苯乙醇) | 龙葵醇 (又名 β -甲基苯乙醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 171. | 附录 D S1269 | 2-(3-苯丙基)-四氢呋喃 | 2-(3-苯丙基)四氢呋喃 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 172. | 附录 D S1273 | 癸醛二甲缩醛 (1,1-二甲氧基癸烷) | 癸醛二甲缩醛 (又名 1,1-二甲氧基癸烷) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 173. | 附录 D S1290 | 3-甲基-2-丁烯酸 2-苯乙酯 (千里酸苯乙酯) | 3-甲基-2-丁烯酸 2-苯乙酯 (又名千里酸苯乙酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 174. | 附录 D S1296 | 3- <i>l</i> -盖氧基-1,2-丙二醇 | 3- <i>l</i> -盖氧基-1,2-丙二醇 (又名 3- <i>l</i> -薄荷烷氧基-1,2-丙二醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|------|---------------|---|---|-----------------------|
| 175. | 附录 D S1302 | 5 和 6-癸烯酸 (牛奶内酯) | 5 和 6-癸烯酸 (又名牛奶内酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 176. | 附录 D S1307 | 88 (指定化合物和苯甲酸乙酯之和不低于 96) | 含量 \geq 88% (指定化合物和苯甲酸乙酯之和不低于 96%) | 含量指标补充百分号 |
| 177. | 附录 D S1313 | 丙基-2-甲基-3-咪喃基二硫醚 | 丙基-2-甲基-3-咪喃基二硫醚 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 178. | 附录 D S1335 | 对-盖-3,8-二醇 | 对-盖-3,8-二醇 (又名对-3,8-薄荷烷二醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 179. | 附录 D S1344 | 2-(<i>L</i> -盖氧基)乙醇 | 2-(<i>L</i> -盖氧基)乙醇[又名 2-(<i>L</i> -薄荷烷氧基)乙醇] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 180. | 附录 D S1349 | 98 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 140.14 计” | 含量 \geq 98% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₃ H ₂₀ O ₃ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 181. | 附录 D S1355 | 95 (以酯计) “检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量以 224.35 计” | 含量 \geq 95% (以酯计) (检测方法按照 GB/T 14455.6 的规定, 分子量按 C ₁₆ H ₃₀ O ₂ 计算) | 相对分子质量会变化, 直接给出分子量不准确 |
| 182. | 附录 D S1359 | 赤、苏-3-巯基-2-甲基丁-1-醇 (3-巯基-2-甲基丁醇) | 赤、苏-3-巯基-2-甲基丁-1-醇 (又名 3-巯基-2-甲基丁醇) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 183. | 附录 D S1364 | 对-盖烷醇-2 | 对-盖烷醇-2 (又名对-薄荷烷醇-2) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 184. | 附录 D S1368 | M1-(2-甲氧基-4-甲基苄基)-M2-(2-(5-甲基-2-吡啶基)乙基)草酰胺 | M1-(2-甲氧基-4-甲基苄基)-M2-[2-(5-甲基-2-吡啶基)乙基]草酰胺 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 185. | 附录 D S1369 | M1-(2,4-二甲氧基苄基)-M2-(2-(2-吡啶基)乙基)草酰胺 | M1-(2,4-二甲氧基苄基)-M2-[2-(2-吡啶基)乙基]草酰胺 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 186. | 附录 D S1381 | <i>N</i> -环丙基-反式-2-顺式-壬二烯酰胺 | <i>N</i> -环丙基-反式-2-顺式-6-壬二烯酰胺 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 187. | 附录 D S1382 | <i>N</i> -乙基-反式-2-顺式-6-壬二烯酰胺 | <i>N</i> -乙基-反式-2-顺式-6-壬二烯酰胺 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 188. | 附录 D S1383 | 2,4-二甲基-1,3-二氧戊环 (乙醛 1,2-丙二醇缩醛) | 2,4-二甲基-1,3-二氧戊环 (又名乙醛 1,2-丙二醇缩醛) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 189. | 附录 D S1389 | (+/-)-反式和顺式-4,8-二甲基 3,7-壬二烯-2-醇 | (+/-)-反式和顺式-4,8-二甲基-3,7-壬二烯-2-醇 | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 190. | 附录 D S1399 | 二苯乙醇酮 (2-羟基-2-苯基苯乙酮) | 二苯乙醇酮 (又名 2-羟基-2-苯基苯乙酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 191. | 附录 D S1405 | 惕各酸烯丙酯 (反式-2-甲基-2-丁烯酸烯丙酯) | 惕各酸烯丙酯 (又名反式-2-甲基-2-丁烯酸烯丙酯) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 192. | 附录 D S1409 | 85 (甲酸 α -戊基肉桂酯和戊基肉桂醇和不低于 97) | 含量 \geq 85% (甲酸 α -戊基肉桂酯和戊基肉桂醇和不低于 97%) | 含量指标补充百分号 |
| 193. | 附录 D S1413 | 2-戊基-5 或 6-酮-1,4-二噁烷 | 2-戊基-5 或 6-酮-1,4-二噁烷 | 规范名称与 GB 2760 一致 |

| | | | | |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|---|------------------|
| 194. | 附录 D S1417 | <i>N</i> -(乙氧羰基甲基)-对-盖烷-3-甲酰胺 | <i>N</i> -(乙氧羰基甲基)-对-盖烷-3-甲酰胺[又名 <i>N</i> -(乙氧羰基甲基)-对-薄荷烷-3-甲酰胺] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 195. | 附录 D S1418 | — | 硬木烟熏香味料 SmokEz C-10 SmokEz C-10 pH: 2.15-2.6 水分: 60.7-65.1 含酸量(以乙酸计): 10.5-12.0 羰基化合物含量: 12.0-17.0% 酚含量: 10.0-15.0 mg/ml 苯并[a]芘 ≤ 10 μg/kg 苯并[a]蒽 ≤ 20 μg/kg | 增补品种及质量规格要求 |
| 196. | 附录 D S1419 | — | 硬木烟熏香味料 SEF 7525 Scansmoke SEF 7525 水分 wt, %: 0.3-0.9 含酸量(以乙酸计): 0.09-0.25meq/g 羰基化合物含量 wt, %: 1.2-3.0 酚含量 wt, %: 8.0-12.0 苯并[a]芘 ≤ 10 μg/kg 苯并[a]蒽 ≤ 20 μg/kg | 增补品种及质量规格要求 |
| 197. | 附录 D S1433 | 4-羟基-2-丁烯酸 γ-内酯 (2(5 <i>H</i>)-呋喃酮) | 4-羟基-2-丁烯酸 γ-内酯[又名 2(5 <i>H</i>)-呋喃酮] | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 198. | 附录 D S1463 | 顺式和反式-1-巯基-对-盖烷-3-酮 | 顺式和反式-1-巯基-对-盖烷-3-酮(又名顺式和反式-1-巯基-对-薄荷烷-3-酮) | 规范名称与 GB 2760 一致 |
| 199. | 附录 D 表 D.2 食品用合成香料技术要求检验方法 | — | 技术要求 检验方法 色泽, 状态 将试样置于白纸上或比色管内, 用目测法观察 香气 GB/T 14454.2 含量* GB/T 11538 或 GB/T 11539 相对密度 GB/T 11540 折光指数 GB/T 14454.4 熔点 GB/T 14457.3 比旋光度 GB/T 14454.5 酸值或含酸量 GB/T 14455.5 总醇 GB/T 14455.7 水分 GB 5009.3-2016 (第三法为仲裁法) 菌落总数 GB 4789.2 沙门氏菌 GB 4789.4 * 含量的检测按照 GB/T 11539 或 GB/T 11538 的规定。上述方法不适用的, 按 GB/T 27579 的规定。 | 增补指标对应的通用检测方法 |

附件 3

食品安全国家标准征求意见反馈表

标准名称：食品安全国家标准 食品用香料通则

| 姓名 | 单位 | 联系电话 | 邮箱 | 序号 | 标准章条编号 | 修改建议 | 理由 |
|----|----|------|----|----|--------|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：请在邮件主题中标注标准名称