

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	<i>cis</i> -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	<i>cis</i> -6-Nonen-1-ol	3465	含量≥95%	
S0020	反式-2-壬烯-1-醇	<i>trans</i> -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-butenolate	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	异丁酸苯酯	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	苜基硫醇	Benzenethiol	3616	含量≥97%	
S0893	异硫氰酸苜酯	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-甲硫基丙酯	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 N-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-n-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 -甲基苻醇)	苏合香醇(又名 α -甲基苻醇)	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 $^{\circ}\text{C}$ ）： $+7.5^{\circ} \sim +8.9^{\circ}$ 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, $\omega\%$: ≤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 ₃₄ 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	2,4,5-三甲基嘧啶	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