

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/GDCA

广东省化妆品学会团体标准

T/GDCA XXXX—2021

代替 T/GDCA

化妆品 纯净美妆规范通则

Cosmetics—General standards of clean beauty

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2021 - XX - XX 发布

2021 - XX - XX 实施

广东省化妆品学会 发布

目 次

前言.....	II
引言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基本原则.....	1
5 设计.....	1
6 生产.....	2
7 包装.....	2
8 储运.....	2
9 使用.....	3
10 回收.....	3
附录 A（规范性） 新原料/复配原料要求.....	4
附录 B（资料性） 禁用组分参考资料.....	5
附录 C（规范性） 化妆品配方要求.....	64
附录 D（规范性） 产品风险物控制要求.....	65
附录 E（规范性） 产品溯源表.....	66
附录 F（规范性） 纯净美妆标志要求.....	67
参考文献.....	69

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由广东省化妆品学会提出。

本文件由广东省化妆品学会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本标准于2022年..月..日发布。

引 言

在化妆品领域，纯净美妆（Clean Beauty）是基于公开透明、可追溯、对人体健康安全负责、对环境友好、善待动物、承担社会责任和人道主义的理念，从设计、生产、包装、储运、使用、回收等阶段对其产生的风险严格控制，以达到纯净美妆（Clean Beauty）标准。

化妆品 纯净美妆规范通则

1 范围

本标准规定了化妆品中纯净美妆基本原则、设计、生产、包装、储运、使用、回收等要求。本标准适用于《化妆品监督管理条例》定义的化妆品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《化妆品安全技术规范》
《化妆品监督管理条例》
《麻醉药品和精神药品品种目录》
《化妆品功效宣称评价规范》
《化妆品注册备案管理办法》
《化妆品安全评估技术导则》
《化妆品标签管理办法》
《IFRA 标准索引》
欧盟化妆品法规（EC）No 1223/2009
ISO22716：2007化妆品良好生产规范（GMP）

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本原则

4.1 本文件目的在于规范纯净美妆的宣称，推动行业不断提升化妆品的品质。

4.2 纯净美妆要实现公开透明、可追溯、对人体健康安全负责、对环境友好、善待动物、承担社会责任和人道主义的理念。

4.3 纯净美妆要求对产品从设计生产到最终处置的整个过程（可包括设计、生产、包装、储运、使用及回收等）进行风险控制。

5 设计

5.1 设计要求

纯净美妆要求原料不使用有潜在风险的物质作为化妆品的配方组分，以及杜绝化妆品生产中的物质混入产生伤害人体的组分，要求配方需要公开透明，包材均符合可循环利用或可生物降解的要求。

5.2 原料设计

原料应符合《已使用化妆品原料目录》要求，复配原料还需提供附录A中的资料。

禁止使用以下项中列出的组分：

- a) 《化妆品安全技术规范》中禁用的组分；
- b) 欧盟化妆品法规（EC）No 1223/2009 中的禁用的组分；
- c) 中国香料香精协会公布的《IFRA 标准索引》中禁用的组分；
- d) 世界卫生组织国际癌症研究机构公布致癌物清单的组分；

- e) 《麻醉药品和精神药品品种目录》中的组分；
- f) 未通过安全性能评价的转基因或纳米组分；
- g) 动物来源的组分；
- h) 有证据表明可能会导致人体癌变的或可能会导致使用者精神上瘾的或可能引发激素紊乱的或可能刺激皮肤的或可能污染环境等的组分。

注：①上述禁用组分参考附录B。

②新原料应符合上述要求、《化妆品注册备案管理办法》和提供附录A中的资料。

5.3 配方设计

5.3.1 配方的功效评估应符合以下要求：

- a) 组分应符合5.2的要求；
- b) 组分及其使用目的应公开透明，按照本文件附录C要求。

5.3.2 配方的功效评估应符合以下要求：

- a) 符合法律法规要求的方式或方法做功效测试；
- b) 功效评估数据应公开透明真实，在销售时公开其功效检测报告。

5.3.3 配方的安全评估应符合以下要求：

- a) 优先考虑使用替代动物实验的方法进行试验；
- b) 禁止为满足法律法规要求而重复进行动物试验。

5.4 包材设计

5.4.1 包材的选择应符合无毒、可循环利用或可生物降解的要求。

5.4.2 包装标识应符合以下：

- a) 《化妆品标签管理办法》；
- b) 在包装的可视面放置产品溯源编码，应符合附录E中的要求；
- c) 纯净美妆标志应符合附录F的要求。

6 生产

6.1 采购应符合以下：

- a) 按ISO22716中采购要求执行；
- b) 采购的原料应符合5.2的要求，需提供原料安全风险监测和评价体系（MSDS）、原料出厂安全报告（COA）、附录B等原料安全性说明材料。

6.2 生产设备、工艺及环境

纯净美妆的生产设备、工艺及环境应符合ISO22716的要求。

6.3 成品风险物检测

按照附录D《风险物控制要求》进行成品风险物检测。

7 包装

7.1 包装设备及操作按 ISO22716 的要求。

8 储运

储存和运输应符合以下：

- a) 避免强烈振荡、撞击、日晒、雨淋，防止冰冻，装卸时应轻拿轻放；

- b) 不得与有毒、有害、有异味、有腐蚀性物品同时储存同时运输；
- c) 仓库应保持清洁、阴凉、干燥、通风良好，产品距地面至少20cm, 距内墙至少50cm, 中间应留有通道，按箱子图示标志堆放，并严格执行先进先出的原则。

9 使用

在包装的显著位置除了明确使用方法外，还可说明以下信息：

- a) 可预见的风险提示；
- b) 不可预见的处理方式产生的风险因素；
- c) 提示保养措施。

10 回收

10.1 包材回收应建立合理的回收流程及循环利用的途径，尽可能减少或消除对环境的污染。

10.2 料体回收应依据可持续、可回收或可降解等原则，建立合理的回收流程及处理方案：

- a) 评估料体回收的可行性；
 - b) 料体废弃后不能对环境造成影响。
-

附 录 A
(规范性)
新原料/复配原料要求

表A.1 _____新原料/复配原料组成组分

原料备案编码:

INCI	中文名称	CAS号	EINECS号	含量 (%)	来源	详情

表A.2 新原料/复配原料中的副产物、杂质说明

(新)原料/复配原料中的副产物、杂质表

序号	原料中(副产物、杂质)	实际含量 (%)	限值要求	特别说明
1				
2				
3				

注：①若含有副产物、杂质的新原料/复配原料，需要企业提供承诺书。

②限值要求是指《化妆品安全技术规范》的该副产物、杂质的检测极限要求，若《化妆品安全技术规范》无规定的不用填写。

③特别说明填写的是：说明新原料/复配原料的副产物、杂质的来源、产生的原因、属于生产的中间物等。

承诺书

我方确认，_____为副产物杂质，根据我方生产工艺/原料供应商的检测数据，_____属于原料生产过程中不可避免的，且该副产物杂质的含量符合《化妆品安全技术规范》的要求。

承诺人（签章）：

日期： 年 月 日

附 录 B
(资料性)
禁用组分参考资料

B.1 麻醉药品和精神药品品种目录

B.1.1 麻醉药品品种目录 (2013年版)

序号	中文名	英文名	CAS 号	备注
1	醋托啡	Acetorphine	25333-77-1	
2	乙酰阿法甲基芬太尼	Acetyl- <i>alpha</i> -methylfentanyl	101860-00-8	
3	醋美沙多	Acetylmethadol	509-74-0	
4	阿芬太尼	Alfentanil	71195-58-9	
5	烯丙罗定	Allyprodine	25384-17-2	
6	阿醋美沙多	Alphacetylmethadol	17199-58-5	
7	阿法美罗定	Alphameprodine	468-51-9	
8	阿法美沙多	Alphamethadol	17199-54-1	
9	阿法甲基芬太尼	Alpha-methylfentanyl	79704-88-4	
10	阿法甲基硫代芬太尼	Alpha-methylthiofentanyl	103963-66-2	
11	阿法罗定	Alphaprodine	77-20-3	
12	阿尼利定	Anileridine	144-14-9	
13	苳替啶	Benzethidine	3691-78-9	
14	苳吗啡	Benzylmorphine	36418-34-5	
15	倍醋美沙多	Betacetylmethadol	17199-59-6	
16	倍他羟基芬太尼	Beta-hydroxyfentanyl	78995-10-5	
17	倍他羟基-3-甲基芬太尼	Beta-hydroxy-3-methylfentanyl	78995-14-9	
18	倍他美罗定	Betameprodine	468-50-8	
19	倍他美沙多	Betamethadol	17199-55-2	
20	倍他罗定	Betaprodine	468-59-7	
21	贝齐米特	Bezitramide	15301-48-1	
22	大麻和大麻树脂 与大麻浸膏和酊	Cannabis and Cannabis Resin and Extracts and Tinctures of Cannabis	8063-14-7 6465-30-1	
23	氯尼他秦	Clonitazene	3861-76-5	
24	古柯叶	Coca Leaf		
25	可卡因*	Cocaine	50-36-2	
26	可多克辛	Codoxime	7125-76-0	

27	罂粟浓缩物*	Concentrate of Poppy Straw		包括罂粟果提取物*, 罂粟果提取物粉*
28	地索吗啡	Desomorphine	427-00-9	
29	右吗拉胺	Dextromoramide	357-56-2	
30	地恩丙胺	Diampromide	552-25-0	
31	二乙噻丁	Diethylthiambutene	86-14-6	
32	地芬诺辛	Difenoxin	28782-42-5	
33	二氢埃托啡*	Dihydroetorphine	14357-76-7	
34	双氢吗啡	Dihydromorphine	509-60-4	
35	地美沙多	Dimenoxadol	509-78-4	
36	地美庚醇	Dimepheptanol	545-90-4	
37	二甲噻丁	Dimethylthiambutene	524-84-5	
38	吗苯丁酯	Dioxaphetyl Butyrate	467-86-7	
39	地芬诺酯*	Diphenoxylate	915-30-0	
40	地匹哌酮	Dipipanone	467-83-4	
41	羟蒂巴酚	Drotebanol	3176-03-2	
42	芽子碱	Ecgonine	481-37-8	
43	乙甲噻丁	Ethylmethylthiambutene	441-61-2	
44	依托尼秦	Etonitazene	911-65-9	
45	埃托啡	Etorphine	14521-96-1	
46	依托利定	Etoxidine	469-82-9	
47	芬太尼*	Fentanyl	437-38-7	
48	呋替啶	Furethidine	2385-81-1	
49	海洛因	Heroin	561-27-3	
50	氢可酮*	Hydrocodone	125-29-1	
51	氢吗啡醇	Hydromorphinol	2183-56-4	
52	氢吗啡酮*	Hydromorphone	466-99-9	
53	羟哌替啶	Hydroxypethidine	468-56-4	
54	异美沙酮	Isomethadone	466-40-0	
55	凯托米酮	Ketobemidone	469-79-4	
56	左美沙芬	Levomethorphan	125-70-2	
57	左吗拉胺	Levomoramide	5666-11-5	
58	左芬啡烷	Levophenacymorphan	10061-32-2	
59	左啡诺	Levorphanol	77-07-6	
60	美他佐辛	Metazocine	3734-52-9	
61	美沙酮*	Methadone	76-99-3	

62	美沙酮中间体	Methadone Intermediate	125-79-1	4-氰基-2-二甲氨基-4,4-二苯基丁烷
63	甲地索啡	Methyldesorphine	16008-36-9	
64	甲二氢吗啡	Methyldihydromorphine	509-56-8	
65	3-甲基芬太尼	3-Methylfentanyl	42045-86-3	
66	3-甲基硫代芬太尼	3-Methylthiofentanyl	86052-04-2	
67	美托酮	Metopon	143-52-2	
68	吗拉胺中间体	Moramide Intermediate	3626-55-9	2-甲基-3-吗啉基-1,1-二苯基丁酸
69	吗哌利定	Morpheridine	469-81-8	
70	吗啡*	Morphine	57-27-2	包括吗啡阿托品注射液*
71	吗啡甲溴化物	Morphine Methobromide	125-23-5	包括其他五价氮吗啡衍生物,特别包括吗啡-N-氧化物,其中一种是可待因-N-氧化物
72	吗啡-N-氧化物	Morphine-N-oxide	639-46-3	
73	1-甲基-4-苯基-4-哌啶丙酸酯	1-Methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)	13147-09-6	MPPP
74	麦罗啡	Myrophine	467-18-5	
75	尼可吗啡	Nicomorphine	639-48-5	
76	诺美沙多	Noracymethadol	1477-39-0	
77	去甲左啡诺	Norlevorphanol	1531-12-0	
78	去甲美沙酮	Normethadone	467-85-6	
79	去甲吗啡	Normorphine	466-97-7	
80	诺匹哌酮	Norpipanone	561-48-8	
81	阿片*	Opium	8008-60-4	包括复方樟脑酊*、阿桔片*
82	奥列巴文	Oripavine	467-04-9	
83	羟考酮*	Oxycodone	76-42-5	
84	羟吗啡酮	Oxymorphone	76-41-5	
85	对氟芬太尼	<i>Para</i> -fluorofentanyl	90736-23-5	
86	哌替啶*	Pethidine	57-42-1	
87	哌替啶中间体 A	Pethidine Intermediate A	3627-62-1	4-氰基-1-甲基-4-苯基哌啶
88	哌替啶中间体 B	Pethidine Intermediate B	77-17-8	4-苯基哌啶-4-羧酸乙酯

89	哌替啶中间体 C	Pethidine Intermediate C	3627-48-3	1-甲基-4-苯基哌啶-4-羧酸
90	苯吗庚酮	Phenadoxone	467-84-5	
91	非那丙胺	Phenampromide	129-83-9	
92	非那佐辛	Phenazocine	127-35-5	
93	1-苯乙基-4-苯基-4-哌啶乙酸酯	1-Phenethyl-4-phenyl-4-piperidinol acetate (ester)	64-52-8	PEPAP
94	非诺啡烷	Phenomorphane	468-07-5	
95	苯哌利定	Phenoperidine	562-26-5	
96	匹米诺定	Piminodine	13495-09-5	
97	哌腓米特	Piritramide	302-41-0	
98	普罗庚嗪	Proheptazine	77-14-5	
99	丙哌利定	Properidine	561-76-2	
100	消旋甲啡烷	Racemethorphan	510-53-2	
101	消旋吗拉胺	Racemoramide	545-59-5	
102	消旋啡烷	Racemorphan	297-90-5	
103	瑞芬太尼*	Remifentanyl	132875-61-7	
104	舒芬太尼*	Sufentanyl	56030-54-7	
105	醋氢可酮	Thebacon	466-90-0	
106	蒂巴因*	Thebaine	115-37-7	
107	硫代芬太尼	Thiofentanyl	1165-22-6	
108	替利定	Tilidine	20380-58-9	
109	三甲利定	Trimeperidine	64-39-1	
110	醋氢可待因	Acetyldihydrocodeine	3861-72-1	
111	可待因*	Codeine	76-57-3	
112	右丙氧芬*	Dextropropoxyphene	469-62-5	
113	双氢可待因*	Dihydrocodeine	125-28-0	
114	乙基吗啡*	Ethylmorphine	76-58-4	
115	尼可待因	Nicocodine	3688-66-2	
116	烟氢可待因	Nicodicodine	808-24-2	
117	去甲可待因	Norcodeine	467-15-2	
118	福尔可定*	Pholcodine	509-67-1	
119	丙吡兰	Propiram	15686-91-6	
120	布桂嗪*	Bucinnazine		
121	罂粟壳*	Poppy Shell		

注：1. 上述品种包括其可能存在的盐和单方制剂（除非另有规定）。

2. 上述品种包括其可能存在的异构体、酯及醚（除非另有规定）。

3. 品种目录有*的为我国生产及使用的麻醉药品品种。

B. 1. 2精神药品品种目录（2013年版）

第一类

序号	中文名	英文名	CAS 号	备注
1	布苯丙胺	Brolamfetamine	64638-07-9	DOB
2	卡西酮	Cathinone	71031-15-7	
3	二乙基色胺	3-[2-(Diethylamino)ethyl]indole	7558-72-7	DET
4	二甲氧基安非他明	(±)-2,5-Dimethoxy- <i>alpha</i> -methylphenethylamine	2801-68-5	DMA
5	(1,2-二甲基庚基) 羟基四氢甲基二苯吡喃	3-(1,2-dimethylheptyl)-7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimethyl-6 <i>H</i> dibenzo[<i>b,d</i>]pyran-1-ol	32904-22-6	DMHP
6	二甲基色胺	3-[2-(Dimethylamino)ethyl]indole	61-50-7	DMT
7	二甲氧基乙基安非他明	(±)-4-ethyl-2,5-dimethoxy- <i>α</i> -methylphenethylamine	22139-65-7	DOET
8	乙环利定	Eticyclidine	2201-15-2	PCE
9	乙色胺	Etryptamine	2235-90-7	
10	羟芬胺	(±)-N-[<i>α</i> -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethyl]hydroxylamine	74698-47-8	N-hydroxy MDA
11	麦角二乙胺	(+)- Lysergide	50-37-3	LSD
12	乙芬胺	(±)-N-ethyl- <i>α</i> -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	82801-81-8	N-ethyl MDA
13	二亚甲基双氧安非他明	(±)-N, <i>α</i> -dimethyl-3,4-(methylene-dioxy)phenethylamine	42542-10-9	MDMA
14	麦司卡林	Mescaline	54-04--6	
15	甲卡西酮	Methcathinone	5650-44-2 (右旋体), 49656-78-2 (右旋体盐酸盐), 112117-24-5 (左旋体), 66514-93-0 (左旋体盐酸盐).	

16	甲米雷司	4-Methylaminorex	3568-94-3	
17	甲羟芬胺	5-methoxy- α -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	13674-05-0	MMDA
18	4-甲基硫基安非他明	4-Methylthioamfetamine	14116-06-4	
19	六氢大麻酚	Parahexyl	117-51-1	
20	副甲氧基安非他明	P-methoxy-alpha-methylphenethylamine	64-13-1	PMA
21	赛洛新	Psilocine	520-53-6	
22	赛洛西宾	Psilocybine	520-52-5	
23	咯环利定	Rolicyclidine	2201-39-0	PHP
24	二甲氧基甲苯异丙胺	2,5-Dimethoxy- α ,4-dimethylphenethylamine	15588-95-1	STP
25	替苯丙胺	Tenamfetamine	4764-17-4	MDA
26	替诺环定	Tenocyclidine	21500-98-1	TCP
27	四氢大麻酚	Tetrahydrocannabinol		包括同分异构体及其立体化学变体
28	三甲氧基安非他明	(\pm)-3,4,5-Trimethoxy- α -methylphenethylamine	1082-88-8	TMA
29	苯丙胺	Amfetamine	300-62-9	
30	氨奈普汀	Amineptine	57574-09-1	
31	2,5-二甲氧基-4-溴苯乙胺	4-Bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine	66142-81-2	2-CB
32	右苯丙胺	Dexamfetamine	51-64-9	
33	屈大麻酚	Dronabinol	1972-08-3	δ -9-四氢大麻酚及其立体化学异构体
34	芬乙茶碱	Fenetylline	3736-08-1	
35	左苯丙胺	Levamfetamine	156-34-3	
36	左甲苯丙胺	Levomethamfetamine	33817-09-3	
37	甲氯喹酮	Mecloqualone	340-57-8	
38	去氧麻黄碱	Metamfetamine	537-46-2	
39	去氧麻黄碱外消旋体	Metamfetamine Racemate	7632-10-2	
40	甲喹酮	Methaqualone	72-44-6	
41	哌醋甲酯*	Methylphenidate	113-45-1	
42	苯环利定	Phencyclidine	77-10-1	PCP
43	芬美曲秦	Phenmetrazine	134-49-6	

44	司可巴比妥*	Secobarbital	76-73-3	
45	齐培丙醇	Zipeprol	34758-83-3	
46	安非拉酮	Amfepramone	90-84-6	
47	苄基哌嗪	Benzylpiperazine	2759-28-6	BZP
48	丁丙诺啡*	Buprenorphine	52485-79-7	
49	1-丁基-3-(1-萘甲酰基)吲哚	1-Butyl-3-(1-naphthoyl)indole	208987-48-8	JWH-073
50	恰特草	Catha edulis Forssk		Khat
51	2,5-二甲氧基-4-碘苯乙胺	2,5-Dimethoxy-4-iodophenethylamine	69587-11-7	2C-I
52	2,5-二甲氧基苯乙胺	2,5-Dimethoxyphenethylamine	3600-86-0	2C-H
53	二甲基安非他明	Dimethylamfetamine	4075-96-1	
54	依他喹酮	Etaqualone	7432-25-9	
55	[1-(5-氟戊基)-1H-吲哚-3-基](2-碘苯基)甲酮	(1-(5-Fluoropentyl)-3-(2-iodobenzoyl)indole)	335161-03-0	AM-694
56	1-(5-氟戊基)-3-(1-萘甲酰基)-1H-吲哚	1-(5-Fluoropentyl)-3-(1-naphthoyl)indole	335161-24-5	AM-2201
57	γ-羟丁酸*	Gamma-hydroxybutyrate	591-81-1	GHB
58	氯胺酮*	Ketamine	6740-88-1	
59	马吲哚*	Mazindol	22232-71-9	
60	2-(2-甲氧基苯基)-1-(1-戊基-1H-吲哚-3-基)乙酮	2-(2-Methoxyphenyl)-1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)ethanone	864445-43-2	JWH-250
61	亚甲基二氧吡咯戊酮	Methylenedioxypropylone	687603-66-3	MDPV
62	4-甲基乙卡西酮	4-Methylethcathinone	1225617-18-4	4-MEC
63	4-甲基甲卡西酮	4-Methylmethcathinone	5650-44-2	4-MMC
64	3,4-亚甲二氧基甲卡西酮	3,4-Methylenedioxy-N-methylcathinone	186028-79-5	Methylone
65	莫达非尼	Modafinil	68693-11-8	
66	1-戊基-3-(1-萘甲酰基)吲哚	1-Pentyl-3-(1-naphthoyl)indole	209414-07-3	JWH-018
67	他喷他多	Tapentadol	175591-23-8	
68	三唑仑*	Triazolam	28911-01-5	

第二类

序号	中文名	英文名	CAS 号	备注
1	异戊巴比妥*	Amobarbital	57-43-2	
2	布他比妥	Butalbital	77-26-9	
3	去甲伪麻黄碱	Cathine	492-39-7	
4	环己巴比妥	Cyclobarbital	52-31-3	
5	氟硝西洋	Flunitrazepam	1622-62-4	
6	格鲁米特*	Glutethimide	77-21-4	
7	喷他佐辛*	Pentazocine	55643-30-6	
8	戊巴比妥*	Pentobarbital	76-74-4	
9	阿普唑仑*	Alprazolam	28981-97-7	
10	阿米雷司	Aminorex	2207-50-3	
11	巴比妥*	Barbital	57-44-3	
12	苯非他明	Benzfetamine	156-08-1	
13	溴西洋	Bromazepam	1812-30-2	
14	溴替唑仑	Brotizolam	57801-81-7	
15	丁巴比妥	Butobarbital	77-28-1	
16	卡马西洋	Camazepam	36104-80-0	
17	氯氮草	Chlordiazepoxide	58-25-3	
18	氯巴占	Clobazam	22316-47-8	
19	氯硝西洋*	Clonazepam	1622-61-3	
20	氯拉草酸	Clorazepate	23887-31-2	
21	氯噻西洋	Clotiazepam	33671-46-4	
22	氯噁唑仑	Cloxazolam	24166-13-0	
23	地洛西洋	Delorazepam	2894-67-9	
24	地西洋*	Diazepam	439-14-5	
25	艾司唑仑*	Estazolam	29975-16-4	
26	乙氯维诺	Ethchlorvynol	113-18-8	
27	炔己蚁胺	Ethinamate	126-52-3	
28	氯氟草乙酯	Ethyl Loflazepate	29177-84-2	
29	乙非他明	Etilamfetamine	457-87-4	
30	芬坎法明	Fencamfamin	1209-98-9	
31	芬普雷司	Fenproporex	16397-28-7	
32	氟地西洋	Fludiazepam	3900-31-0	
33	氟西洋*	Flurazepam	17617-23-1	

34	哈拉西洋	Halazepam	23092-17-3	
35	卤沙唑仑	Haloxazolam	59128-97-1	
36	凯他唑仑	Ketazolam	27223-35-4	
37	利非他明	Lefetamine	7262-75-1	SPA
38	氯普唑仑	Loprazolam	61197-73-7	
39	劳拉西洋*	Lorazepam	846-49-1	
40	氯甲西洋	Lormetazepam	848-75-9	
41	美达西洋	Medazepam	2898-12-6	
42	美芬雷司	Mefenorex	17243-57-1	
43	甲丙氨酯*	Meproamate	57-53-4	
44	美索卡	Mesocarb	34262-84-5	
45	甲苯巴比妥	Methylphenobarbital	115-38-8	
46	甲乙哌酮	Methyprylon	125-64-4	
47	咪达唑仑*	Midazolam	59467-70-8	
48	尼美西洋	Nimetazepam	2011-67-8	
49	硝西洋*	Nitrazepam	146-22-5	
50	去甲西洋	Nordazepam	1088-11-5	
51	奥沙西洋*	Oxazepam	604-75-1	
52	奥沙唑仑	Oxazolam	24143-17-7	
53	匹莫林*	Pemoline	2152-34-3	
54	苯甲曲秦	Phendimetrazine	634-03-7	
55	苯巴比妥*	Phenobarbital	50-06-6	
56	芬特明	Phentermine	122-09-8	
57	匹那西洋	Pinazepam	52463-83-9	
58	哌苯甲醇	Pipradrol	467-60-7	
59	普拉西洋	Prazepam	2955-38-6	
60	吡咯戊酮	Pyrovalerone	3563-49-3	
61	仲丁比妥	Secbutabarbital	125-40-6	
62	替马西洋	Temazepam	846-50-4	
63	四氢西洋	Tetrazepam	10379-14-3	
64	乙烯比妥	Vinylbital	2430-49-1	
65	唑吡坦*	Zolpidem	82626-48-0	
66	阿洛巴比妥	Allobarbital	58-15-1	
67	丁丙诺啡透皮贴剂*	Buprenorphine Transdermal patch		
68	布托啡诺及其注射剂*	Butorphanol and its	42408-82-2	

		injection		
69	咖啡因*	Caffeine	58-08-2	
70	安钠咖*	Caffeine Sodium Benzoate		CNB
71	右旋芬氟拉明	Dexfenfluramine	3239-44-9	
72	地佐辛及其注射剂*	Dezocine and Its Injection	53648-55-8	
73	麦角胺咖啡因片*	Ergotamine and Caffeine Tablet	379-79-3	
74	芬氟拉明	Fenfluramine	458-24-2	
75	呋芬雷司	Furfennorex	3776-93-0	
76	纳布啡及其注射剂	Nalbuphine and its injection	20594-83-6	
77	氨酚氢可酮片*	Paracetamol and Hydrocodone Bitartrate Tablet		
78	丙己君	Propylhexedrine	101-40-6	
79	曲马多*	Tramadol	27203-92-5	
80	扎来普隆*	Zaleplon	151319-34-5	
81	佐匹克隆	Zopiclone	43200-80-2	

注：1. 上述品种包括其可能存在的盐和单方制剂（除非另有规定）。

2. 上述品种包括其可能存在的异构体（除非另有规定）。

3. 品种目录有*的为我国生产及使用的精神药品品种。

B.2 IFRA 标准索引- 49th 修订

原料名称	原料英文名称	CAS 号	标准	公布时间
乙酸、乙酸酐与 1,5,10-三甲基-1,5,9-环十二碳三烯反应产物（商品名：Trimofixo, Pixamber 等）	Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-Trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	144020-22-4 28371-99-5	限用	2020
乙酰化香根草精油	Acetylated Vetiver oil	84082-84-8 68917-34-0 73246-97-6 62563-80-8	限用	2020
乙酰基乙基四甲基萘满（万山麝香, (AETT)）	Acetyl ethyl tetramethyl tetralin (AETT)	88-29-9	禁用	2006
5-乙酰基-1,1,2,3,3,6-六甲基-1,2-乙酰基六甲基茛满（5-乙酰基-1,1,2,3,3,6-六甲基-1,2-乙酰基六甲基二氢茛）（粉檀麝香）	Acetyl hexamethyl indan (AHMI)	15323-35-0	限用	2020

(AHMI)				
乙酰异戊酰(5-甲基-2,3-己二酮)	Acetyl isovaleryl	13706-86-0	禁用	2006
土木香根油	Alantroot oil	84012-20-4 97676-35-2	禁用	2006
烯丙醇酯类	Allyl esters	不适用	质量规格	2009
辛炔羧酸烯丙酯	Allyl heptene carbonate	73157-43-4	禁用	2008
异硫氰酸烯丙酯	Allyl isothiocyanate	57-06-7	禁用	2008
苯氧乙酸烯丙酯	Allyl phenoxyacetate	7493-74-5 863306-60-9	限用 质量规格	2020
α -戊基肉桂醇	α -Amyl cinnamic alcohol	101-85-9	限用	2020
α -戊基肉桂醛	α -Amyl cinnamic aldehyde	122-40-7	限用	2020
2-戊基-2-环戊烯-1-酮	Amylcyclopentenone	25564-22-1	禁用	2008
欧白芷根精油(圆叶当归根精油)	Angelica root oil	8015-64-3 84775-41-7	限用	2020
大茴香醇(对甲氧基苯甲醇)	Anisyl alcohol	105-13-5 1331-81-3	限用	2020
茴香叉基丙酮(对甲氧苯乙烯基甲基酮)	Anisylidene acetone	943-88-4	禁用	2006
顺式,反式-细辛脑	cis-and trans-Asarone	494-40-6 2883-98-9 5273-86-9	禁用,限用	2006
苯甲醛	Benzaldehyde	100-52-7	限用	2020
苯	Benzene	71-43-2	禁用,质量规格	2004
苯甲醇(苄醇)	Benzyl alcohol	100-51-6	限用	2020
苯甲酸苄酯	Benzyl benzoate	120-51-4	限用	2020
肉桂酸苄酯	Benzyl cinnamate	103-41-3	限用	2020
苄氰	Benzyl cyanide	140-29-4	禁用,限用	2004
水杨酸苄酯	Benzyl salicylate	118-58-1	限用	2020
苄叉丙酮(4-苯基-3-丁烯-2-酮)	Benzylidene acetone	122-57-6	禁用	2006
香柠檬精油(压榨)	Bergamot oil expressed	8007-75-8 89957-91-5	限用	2020

桦木热裂解产物	Birch wood pyrolysate	8001-88-5 68917-50-0 84012-15-7 85251-66-7 85940-29-0 91745-85-6	禁用, 质量规格	2013
α -红没药醇	α -Bisabolol	515-69-5 23089-26-1 23178-88-3 78148-59-1 76738-75-5 72691-24-8	限用	2020
苦橙皮精油（压榨）	Bitter orange peel oil expressed	68916-04-1 72968-50-4	限用	2020
博尔多油	Boldo oil	8022-81-9 84649-96-7	禁用	2009
溴代苯乙烯（溴代苏合香烯）	Bromostyrene	103-64-0	禁用	2008
3-溴-1,7,7-三甲基双环[2.2.1]-庚烷-2-酮	3-Bromo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptane-2-one	76-29-9	禁用	2008
α -丁基肉桂醛	α -Butylcinnamaldehyde	7492-44-6	限用	2020
对叔丁基二氢肉桂醛	<i>p</i> -tert-Butyldihydrocinnamaldehyde	18127-01-0	限用	2020
对叔丁基- α -甲基氢化肉桂醛（铃兰醛）	<i>p</i> -tert-Butyl- α -methylhydrocinnamic aldehyde (<i>p</i> -BMHCA)	80-54-6	限用 禁用	2020
对叔丁基苯酚	<i>p</i> -tert-Butylphenol	98-54-4	禁用	2006
3-(间-叔丁基苯基)-2-甲基丙醛（ <i>m</i> -BMHCA）	3-(<i>m</i> -tert-Butylphenyl)-2-methylpropionaldehyde (<i>m</i> -BMHCA)	62518-65-4	限用	2020
刺柏精油	Cade oil	8013-10-3 90046-02-9	禁用, 质量规格	2013
香芹酮	Carvone	99-49-0 2244-16-8 6485-40-1	限用	2020
香芹酮氧化物	Carvone oxide	33204-74-9	禁用	2004
柏木烯	Cedrene	11028-42-5 469-61-4 546-28-1	限用	2020
土荆芥精油	Chenopodium oil	8006-99-3 8024-11-1 89997-47-7	禁用	2008
肉桂醇	Cinnamic alcohol	104-54-1	限用	2020
肉桂醛	Cinnamic aldehyde	104-55-2	限用	2020
肉桂醛二甲缩醛	Cinnamic aldehyde dimethyl acetal	4364-06-1	限用	2020
肉桂叉基丙酮	Cinnamylidene acetone	4173-44-8	禁用	2008

肉桂腈	Cinnamyl nitrile	1885-38-7 4360-47-8	限用	2020
柠檬醛	Citral	5392-40-5 141-27-5 106-26-3	限用	2020
香茅醛	Citronellal	106-23-0 5949-5-3	限用	2020
香茅醇	Citronellol	106-22-9 1117-61-9 26489-01-0 6812-78-8 141-25-3 7540-51-4	限用	2020
柑橘精油及其他含呋喃并香豆素的精油	Citrus oils and other furocoumarins containing essential oils	不适用	限用	2020
松香	Colophony	8050-09-7	禁用	2006
广木香根精油、浸膏、净油	Costus root oil, absolute and concrete	8023-88-9 90106-55-1	禁用	2006
香豆素	Coumarin	91-64-5	限用	2020
枯茗精油	Cumin oil	8014-13-9 84775-51-9	限用	2020
枯茗醛	Cuminaldehyde	122-03-2	限用	2020
兔耳草醇	Cyclamen alcohol	4756-19-8	禁用，质量规格	1980
兔耳草醛	Cyclamen aldehyde	103-95-7	限用，质量规格	2020
2,4-二甲基环己基甲醇	Cyclohexanemethanol, 2,4-dimethyl-	68480-15-9	限用	2020
十五内酯	Cyclopentadecanolide	106-02-5	限用	2020
二苄醚	Dibenzyl ether	103-50-4	限用	2020
2,2-二氯-1-甲基环丙基苯	2,2-Dichloro-1-methylcyclopropylbenzene	3591-42-2	禁用	2008
2,4-二烯醛类	2,4-Dienals	764-40-9 142-83-6 80466-34-8 5910-85-0 30361-28-5 6750-03-4 2363-88-4 13162-46-4 21662-16-8 25152-84-5 30361-29-6 4313-03-5 20432-40-0 4488-48-6 5577-44-6 5910-87-2	禁用	2013
马来酸二乙酯	Diethyl maleate	141-05-9	禁用	2006

二氢香豆素	Dihydrocoumarin	119-84-6	限用	2020
2,4-二羟基-3-甲基苯甲醛	2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyde	6248-20-0	禁用	2006
6,7-二氢-1,1,2,3,3-五甲基-4(5H)-茛满酮(开司米酮)	6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (DPMI)	33704-61-9	限用	2020
4,6-二甲基-8-叔丁基香豆素	4,6-Dimethyl-8-tert-butylcoumarin	17874-34-9	禁用	2006
顺式甲基丁烯二酸二甲酯	Dimethyl citraconate	617-54-9	禁用	2006
二甲基环己-3-烯-1-甲醛(异构体混合物)	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (mixed isomers)	68737-61-1 (异构体混合物) 68039-49-6 68039-48-5 27939-60-2 67801-65-4 36635-35-5 68084-52-6 35145-02-9	限用	2020
1-(5,5-二甲基-1-环己烯-1-基)-4-戊烯-1-酮(α -王朝酮)	1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	56973-85-4	限用	2020
4,8-二甲基-4,9-癸二烯醛	4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	71077-31-1	限用	2020
5,9-二甲基-4,8-癸二烯醛	5,9-Dimethyl-4,8-decadienal	762-26-5	限用	2020
3,7-二甲基-2,6-壬二烯醛	3,7-Dimethyl-2,6-nonadien-1-al	41448-29-7	限用	2020
3,7-二甲基-3,6-辛二烯醛	3,7-Dimethyl-3,6-octadienal	55722-59-3 1754-00-3 72203-98-6 72203-97-5	限用	2020
3,7-二甲基-2-辛烯-1-醇	3,7-Dimethyl-2-octen-1-ol	40607-48-5	禁用	2004
2,2-甲基-3-(3-甲基苯基)-丙-1-醇; 美研醇	2,2-Dimethyl-3-(3-tolyl)propan-1-ol	103694-68-4	限用, 质量规格	2020
3,3-二甲基-5-(2,2,3-三甲基-3-环戊烯-1-基)-4-戊烯-2-醇	3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol	107898-54-4	限用	2020
二苯胺	Diphenylamine	122-39-4	禁用	2004
反式, 反式-2,4-十二碳二烯-1-醇	2,4-Dodecadien-1-ol, (2E, 4E)	18485-38-6	禁用	2015
2-壬炔酸酯类(除辛炔羧酸甲酯外)	Esters of 2-Nonynoic acid (except Methyl octine carbonate)	例如: 10031-92-2	禁用	2008
2-辛炔酸酯类(除庚炔羧酸甲酯外)	Esters of 2-Octynoic acid (except Methyl heptene carbonate)	例如: 10484-32-9 10519-20-7	禁用	2008
草蒿脑	Estragole	140-67-0 1407-27-8 77525-18-9	限用	2020
2-乙氧基-4-甲基苯酚	2-Ethoxy-4-methylphenol	2563-07-7	限用	2020
丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	禁用	2006
对乙基苯甲醛	<i>p</i> -Ethylbenzaldehyde	4748-78-1	限用	2020

乙二醇单乙醚及其乙酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether and its acetate	110-80-5 (醚) 111-15-9 (乙 酸盐)	禁用	2004
乙二醇甲醚及其乙酸酯	Ethylene glycol monomethyl ether and its acetate	109-86-4 (醚) 110-49-6 (乙 酸盐)	禁用	2004
丁香酚	Eugenol	97-53-0	限用	2020
金合欢醛	Farnesal	19317-11-4	限用	2020
金合欢醇	Farnesol	4602-84-0	限用 质量规格	2020
无花果叶净油	Fig leaf absolute	68916-52-9 90028-74-3	禁用	2006
糠醛	Furfural	98-01-1	限用	2020
糠醇	Furfuryl alcohol	98-00-0	禁用	2015
糠叉基丙酮	Furfurylidene acetone	623-15-4	禁用	2008
香叶醇	Geraniol	106-24-1	限用	2020
香叶腈	Geranyl nitrile	5146-66-7 5585-39-7 31983-27-4	禁用	2008
圆柚精 (又称葡萄柚精油) (压榨)	Grapefruit oil expressed	8016-20-4 90045-43-5	限用	2020
反式-2-庚烯醛	trans-2-Heptenal	18829-55-5	禁用	2006
2-庚叉基环戊烷-1-酮	2-Heptylidene cyclopentan-1-one	39189-74-7	限用	2020
2,4-己二烯-1-醇	2,4-Hexadien-1-ol	111-28-4 17102-64-6	禁用	2015
六氢香豆素	Hexahydrocoumarin	700-82-3	禁用	2006
反式 2-己烯醛	trans-2-Hexenal	6728-26-3	限用	2020
反式 2-己烯醛二乙缩醛	trans-2-Hexenal diethyl acetal	67746-30-9	禁用	2006
反式 2-己烯醛二甲缩醛	trans-2-Hexenal dimethyl acetal	18318-83-7	禁用	2006
α -己基肉桂醛	α -Hexyl cinnamic aldehyde	101-86-0	限用	2020
水杨酸己酯	Hexyl salicylate	6259-76-3	限用	2020
α -己叉基环戊酮	α -Hexylidene cyclopentanone	17373-89-6	限用	2020
氢化枞醇, 二氢枞醇	Hydroabietyl alcohol, Dihydroabietyl alcohol	13393-93-6 26266-77-3 1333-89-7	禁用	2004
氢醌单乙醚 (4-乙氧基苯酚)	Hydroquinone monoethyl ether	622-62-8	禁用	2006
氢醌单甲醚 (4-甲氧基苯酚)	Hydroquinone monomethyl ether	150-76-5	禁用	2006
4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)-呋喃酮	4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	3658-77-3	限用	2020
[3 和 4-(4-羟基-4-甲基戊基)-3-环己烯-1- 甲醛] (新铃兰醛)	3 and 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde (HMPCC)	31906-04-4 51414-25-6	限用	2020
羟基香茅醛	Hydroxycitronellal	107-75-5	限用	2020

4-(4-羟苯基)丁-2-酮(覆盆子酮)	4-(4-Hydroxyphenyl)butan-2-one	5471-51-2	限用	2020
2-(甲氨基)苯甲酸异丁酯(N-甲基邻氨基苯甲酸异丁酯)	Isobutyl N-methylantranilate	65505-24-0	质量规格	2009
2-甲基-3-(4-(2-甲基丙基)苯基)丙醛(对异丁基- α -甲基氢化肉桂醛)	<i>p</i> -Isobutyl- α -methyl hydrocinnamaldehyde	6658-48-6	限用	2020
异环柠檬醛	Isocyclocitral	1335-66-6 1423-46-7 67634-07-5	限用	2020
异环香叶醇	Isocyclogeraniol	68527-77-5	限用	2020
异丁香酚	Isoeugenol	97-54-1 5932-68-3	限用	2020
异佛尔酮	Isophorone	78-59-1	禁用, 限用	2020
对异丙基苯甲醇	<i>p</i> -Isopropylbenzyl alcohol	536-60-7	限用	2020
6-异丙基-2-十氢萘酚(6-异丙基-2-萘烷醇)	6-Isopropyl-2-decalol	34131-99-2	禁用	2006
顺,反-4-异丙基环己基甲醇	cis,trans-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol	5502-75-0 13828-37-0 13674-19-6	限用	2020
4-异丙基- β -甲基环己基乙醇	4-(Isopropyl)- β -methylcyclohexanethanol	67634-03-1	限用	2020
大花茉莉净油	Jasmine absolute (grandiflorum)	8022-96-6 8024-43-9 90045-94-6 84776-64-7	限用	2020
小花茉莉净油	Jasmine absolute (sambac)	91770-14-8 1034798-23-6	限用	2020
柠檬精油(冷榨)	Lemon oil cold pressed	8008-56-8 84929-31-7	限用	2020
白柠檬精油(压榨)	Lime oil expressed	8008-26-2 90063-52-8	限用	2020
柠檬烯	Limonene	138-86-3 7705-14-8 5989-27-5 5989-54-8	质量规格	1995
芳樟醇	Linalool	78-70-6 126-90-9 126-91-0	质量规格	2004
长叶烯	Longifolene	475-20-7 16846-09-6 19067-29-9	限用	2020
香厚壳桂皮精油	Massoia bark oil	85085-26-3	禁用	2008
马索亚内酯	Massoia lactone	54814-64-1 51154-96-2	禁用	2015
香蜂花精油(Melissa officinalis L.)	Melissa oil (genuine Melissa officinalis L.)	8014-71-9 84082-61-1	限用	2020

盖-二烯-7-甲醇甲酸酯	Menthadiene-7-methyl formate	68683-20-5	限用	2020
对甲氧基苯甲醛	<i>p</i> -Methoxybenzaldehyde	123-11-5	限用	2020
邻甲氧基肉桂醛	<i>o</i> -Methoxycinnamaldehyde	1504-74-1	限用	2020
7-甲氧基香豆素	7-Methoxycoumarin	531-59-9	禁用限用	2008
甲氧基二环戊二烯醛, 清风醛	Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	86803-90-9	限用	2020
4-甲氧基- α -甲基苯丙醛	4-Methoxy- α -methylbenzenepropanal	5462-06-6	限用	2020
2-甲氧基-4-甲基苯酚	2-Methoxy-4-methylphenol	93-51-6	限用	2020
2-甲氧基-4-丙基苯酚	2-Methoxy-4-propylphenol	2785-87-7	限用	2020
1-(4-甲氧基)-1-戊烯-3-酮 (α -甲基茴香叉丙酮)	α -Methyl anisylidene acetone	104-27-8	禁用	2006
新洋茉莉醛 (MMDHCA)	α -Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (MMDHCA)	1205-17-0	限用	2020
α -甲基肉桂醛	α -Methyl cinnamic aldehyde	101-39-3	限用	2020
6-甲基香豆素	6-Methylcoumarin	92-48-8	禁用	2006
7-甲基香豆素	7-Methylcoumarin	2445-83-2	禁用	2006
巴豆酸甲酯	Methyl crotonate	623-43-8	禁用	2006
4-甲基-7-乙氧基香豆素	4-Methyl-7-ethoxycoumarin	87-05-8	禁用	2006
甲基丁香酚	Methyl eugenol	93-15-2	限用	2020
<i>N</i> -甲酰基邻氨基苯甲酸甲酯	Methyl <i>N</i> -formylanthranilate	41270-80-8	限用, 质量规格	2020
6-甲基-3,5-庚二烯-2-酮	6-Methyl-3,5-heptadien-2-one	1604-28-0	限用	2020
庚炔羧酸甲酯	Methyl heptene carbonate	111-12-6	限用	2020
对甲基氢化肉桂醛	<i>p</i> -Methylhydrocinnamic aldehyde	5406-12-2	禁用	2008
甲基紫罗兰酮 (异构体混合物)	Methyl ionone, mixed isomers	1335-46-2 127-42-4 127-43-5 127-51-5 7779-30-8 79-89-0 1335-94-0	限用, 质量规格	2020
甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	80-62-6	禁用	2008
<i>N</i> -甲基邻氨基苯甲酸甲酯	Methyl <i>N</i> -methylanthranilate	85-91-6	限用, 质量规格	2020
β -萘乙酮 (甲基- β -萘基酮)	Methyl β -naphthyl ketone	93-08-3	限用	2020
3-甲基-2(3)-壬烯腈	3-Methyl-2(3)-nonenenitrile	53153-66-5	禁用	2008
辛炔羧酸甲酯	Methyl octene carbonate	111-80-8	限用	2020
3-甲基-2-戊氧基环戊-2-烯-1-酮	3-Methyl-2-(pentyloxy)cyclopent-2-en-1-one	68922-13-4	限用	2020
1,2,3,4-四氢-6-甲基喹啉	<i>p</i> -Methyltetrahydroquinoline	91-61-2	质量规格	2009
α -麝香	Musk α	63697-53-0	禁用	2008
葵子麝香	Musk ambrette	83-66-9	禁用	2006

酮麝香	Musk ketone	81-14-1	质量规格	2010
KS 麝香, 2,6-二溴-3-甲基-4-硝基苯甲醚	Musk KS	62265-99-0	禁用	2008
伞花麝香	Musk moskene	116-66-5	禁用	2008
西藏麝香	Musk tibetene	145-39-1	禁用	2008
二甲苯麝香	Musk xylene	81-15-2	禁用	2009
硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	禁用	2006
2-壬炔醛二甲缩醛	2-Nonyn-1-al dimethyl acetal	13257-44-8	限用	2020
圆柚酮	Nootkatone	4674-50-4	质量规格	2006
橡苔提取物	Oakmoss extracts	90028-68-5 68917-10-2 9000-50-4	禁用, 质量规格	2020
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-八氢化-2,3,8,8-四甲基-2-萘基)乙酮 (龙涎酮)	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone (OTNE)	54464-57-2 54464-59-4 68155-66-8 68155-67-9	限用	2020
1-辛烯-3-醇乙酸酯	1-Octen-3-yl acetate	2442-10-6	限用	2020
红没药 (香树脂、胶、油、精油、酊剂)	Opoponax	8021-36-1 9000-78-6 93384-32-8	限用, 质量规格	2020
1-(2,4,4,5,5-五甲基-1-环戊-1-烯-1-基)乙-1-酮	1-(2,4,4,5,5-Pentamethyl-1-cyclopenten-1-yl)ethan-1-one	13144-88-2	限用	2020
2-亚戊基环己酮 (2-戊叉基环己酮)	2-Pentylidene cyclohexanone	25677-40-1	禁用	2006
紫苏醛	Perilla aldehyde	2111-75-3	限用	2020
秘鲁香膏 粗品为禁用	Peru balsam	8007-00-9	限用禁用	2020
苯乙醛	Phenylacetaldehyde	122-78-1	限用	2020
苯基丙酮	Phenyl acetone	103-79-7	禁用	2008
苯甲酸苯酯	Phenyl benzoate	93-99-2	禁用	2008
3-苯基丁醛	3-Phenylbutanal	16251-77-7	限用	2020
4-苯基-3-丁烯-2-醇	4-Phenyl-3-buten-2-ol	17488-65-2	限用	2020
2-苯基丙醛	2-Phenylpropionaldehyde	93-53-8 1340-11-0 34713-70-7	限用	2020
松科衍生物	Pinacea derivatives	不适用	质量规格	1994
1-乙氧基-2-羟基-4-丙烯基苯 (浓馥香兰素)	Propenylguaethol	94-86-0 63477-41-8	限用	2020
[3-亚丙基-1-异苯并呋喃酮, 3-丙叉基-2-苯并(c)呋喃酮]	3-Propylidenephthalide	17369-59-4	限用	2020
假性紫罗兰酮	Pseudoionone	141-10-6	禁用, 质量规格	2006

假性甲基紫罗兰酮	Pseudo methylionones	26651-96-7 72968-25-3 1117-41-5	禁用, 质量规格	2009
喹啉	Quinoline	91-22-5	禁用	2010
玫瑰酮类	Rose ketones	23696-85-7 23726-93-4 59739-63-8 43052-87-5 24720-09-0 23726-94-5 23726-92-3 23726-91-2 35044-68-9 57378-68-4 71048-82-3 35087-49-1 39872-57-6 70266-48-7 33673-71-1 87064-19-5	限用	2020
芸香精油	Rue oil	8014-29-7 84929-47-5	限用	2020
黄樟素, 异黄樟素和二氢黄樟素	Safrole, Isosafrole and Dihydrosafrole	94-59-7 120-58-1 94-58-6	禁用, 限用	1987
薰衣草棉精油	Santolina oil	84961-58-0	禁用	2008
桉精油	Savin oil	8024-00-8 90046-04-1 68916-94-9 90046-03-0	禁用, 质量规格	1982
香紫苏醇	Sclareol	515-03-7	质量规格	2006
苏合香	Styrax	8046-19-3 8024-01-9 94891-27-7 94891-28-8 101227-15-0	禁用, 限用, 质量规格	2020
万寿菊精油和净油	Tagetes oil and absolute	90131-43-4 8016-84-0 91722-29-1 8016-84-0 91770-75-1	禁用, 限用, 质量规格	2020
茶叶净油	Tea leaf absolute	84650-60-2	限用	2020
1,2,3,4-四氢-4-甲基喹啉	1,2,3,4-Tetrahydro-4-methylquinoline	19343-78-3	质量规格	2009
α ,2,2,3-四甲基环戊-3-烯-1-丁醛	α ,2,2,3-Tetramethylcyclopent-3-ene-1-butyraldehyde	65114-03-6	限用	2020
侧柏酮 (桉守酮)	Thujone	546-80-5 471-15-8 76231-76-0 1125-12-8	限用	2020

邻、间、对-甲基苯甲醛及其混合物	<i>o,m,p</i> -Tolualdehydes and their mixtures	529-20-4 620-23-5 104-87-0 1334-78-7	限用	2020
甲苯	Toluene	108-88-3	禁用，质量规格	2004
对甲基苯甲醇	<i>p</i> -Tolyl alcohol	589-18-4	限用	2020
树苔提取物	Treemoss extracts	90028-67-4 68648-41-9 68917-40-8	限用，质量规格	2020
2,6,6-三甲基环己-1,3-二烯基 甲醛（藏红花醛）	2,6,6-Trimethylcyclohex-1,3-dienyl methanal	116-26-7	限用	2020
5-(2,2,3-三甲基-3-环戊烯基)- 3-甲基戊-2-醇（檀香 210）	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclo pentenyl)-3- methylpentan-2-ol	65113-99-7	限用	2020
2,6,10-三甲基-5,9-十一碳二烯醇	2,6,10-Trimethylundeca-5,9-dien-1-ol	24048-14-4 185019-19-6 58001-88-0 58001-87-9 1373932-23-0 1018832-07-9	限用	2020
马鞭草精油和净油 (<i>Lippia citriodora</i> Kunth.)	Verbena oil and absolute (<i>Lippia citriodora</i> Kunth.)	8024-12-2 85116-63-8	限用，禁用	2020
依兰依兰提取物	Ylang ylang extracts	8006-81-3 68606-83-7 83863-30-3	限用	2020

注：①禁用：只要出现禁用这种物质不能作为香料使用。

②限用：这种物质只能在标准中规定的限量范围内使用。

③质量规格：这种物质只有在满足标准中规定的条件时才能使用。

B.3 世界卫生组织国际癌症研究机构致癌物清单

B.3.1 1类致癌物清单（共120种）

序号	英文名称	中文名称	时间（年）
1	Acetaldehyde associated with consumption of alcoholic beverages	与酒精饮料摄入有关的乙醛	2012
2	Acheson process, occupational exposure associated with	与职业暴露有关的艾其逊法（用电弧炉制碳化矽）	2017
3	Acid mists, strong inorganic	强无机酸雾	2012
4	Aflatoxins	黄曲霉毒素	2012
5	Alcoholic beverages	含酒精饮料	2012

6	Aluminium production	铝生产	2012
7	4-Aminobiphenyl	4-氨基联苯	2012
8	Areca nut	槟榔果	2012
9	Aristolochic acid	马兜铃酸	2012
10	Aristolochic acid, plants containing	含马兜铃酸的植物	2012
11	Arsenic and inorganic arsenic compounds	砷和无机砷化合物	2012
12	Asbestos (all forms, including actinolite, amosite, anthophyllite, chrysotile, crocidolite, tremolite)	石棉（各种形式，包括阳起石、铁石棉、直闪石、温石棉、青石棉、透闪石）	2012
13	Auramine production	金胺生产	2012
14	Azathioprine	硫唑嘌呤	2012
15	Benzene	苯	In prep.
16	Benzidine	联苯胺	2012
17	Benzidine, dyes metabolized to	染料代谢产生的联苯胺	2012
18	Benzo[<i>a</i>]pyrene	苯并[a]芘	2012
19	Beryllium and beryllium compounds	铍和铍化合物	2012
20	Betel quid with tobacco	含烟草的槟榔嚼块	2012
21	Betel quid without tobacco	不含烟草的槟榔嚼块	2012
22	Bis(chloromethyl)ether; chloromethyl methyl ether (technical-grade)	双（氯甲基）醚；氯甲基甲基醚（工业级）	2012
23	Busulfan	白消安	2012
24	1,3-Butadiene	1,3-丁二烯	2012
25	Cadmium and cadmium compounds	镉及镉化合物	2012
26	Chlorambucil	苯丁酸氮芥	2012
27	Chlornaphazine	萘氮芥	2012

28	Chromium (VI) compounds	铬(6价)化合物	2012
29	<i>Clonorchis sinensis</i> (infection with)	华支睾吸虫(感染)	2012
30	Coal gasification	煤炭气化	2012
31	Coal, indoor emissions from household combustion of	家庭烧煤室内排放	2012
32	Coal-tar distillation	煤焦油蒸馏	2012
33	Coal-tar pitch	煤焦油沥青	2012
34	Coke production	焦炭生产	2012
35	Cyclophosphamide	环磷酰胺	2012
36	Cyclosporine	环孢菌素	2012
37	1,2-Dichloropropane	1,2-二氯丙烷	2017
38	Diethylstilbestrol	己烯雌酚	2012
39	Engine exhaust, diesel	柴油发动机排气	2014
40	Epstein-Barr virus	爱泼斯坦-巴尔病毒	2012
41	Erionite	毛沸石	2012
42	Estrogen therapy, postmenopausal	绝经后雌激素治疗	2012
43	Estrogen-progestogen menopausal therapy (combined)	雌激素-孕激素更年期治疗(合用)	2012
44	Estrogen-progestogen oral contraceptives (combined)	雌激素-孕激素口服避孕药(合用)	2012
45	Ethanol in alcoholic beverages	含酒精饮料中的乙醇	2012
46	Ethylene oxide	环氧乙烷	2012
47	Etoposide	依托泊苷	2012
48	Etoposide in combination with cisplatin and bleomycin	依托泊苷与顺铂和博来霉素合用	2012
49	Fission products, including strontium-90	裂变产物, 包括锶-90	2012
50	Fluoro-edenite fibrous amphibole	氟代-浅闪石纤维状角闪石	2017

51	Formaldehyde	甲醛	2012
52	Haematite mining (underground)	赤铁矿开采（地下）	2012
53	<i>Helicobacter pylori</i> (infection with)	幽门螺杆菌（感染）	2012
54	Hepatitis B virus (chronic infection with)	乙型肝炎病毒（慢性感染）	2012
55	Hepatitis C virus (chronic infection with)	丙型肝炎病毒（慢性感染）	2012
56	Human immunodeficiency virus type 1 (infection with)	人免疫缺陷病毒 I 型（感染）	2012
57	Human papillomavirus types 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59	人乳头瘤病毒 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 型	2012
58	Human T-cell lymphotropic virus type I	人嗜 T 淋巴细胞病毒 I 型	2012
59	Ionizing radiation (all types)	电离辐射（所有类型）	2012
60	Iron and steel founding (occupational exposure during)	钢铁铸造（职业暴露）	2012
61	Isopropyl alcohol manufacture using strong acids	使用强酸生产异丙醇	2012
62	Kaposi sarcoma herpesvirus	卡波氏肉瘤疱疹病毒	2012
63	Leather dust	皮革粉末	2012
64	Lindane (see also Hexachlorocyclohexanes)	林丹（参见六氯环己烷）	In prep.
65	Magenta production	品红生产	2012
66	Melphalan	美法仑	2012
67	Methoxsalen (8-methoxypsoralen) plus ultraviolet A radiation	花椒毒素（8-甲氧基补骨脂素）伴紫外线 A 辐射	2012

68	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) (MOCA)	4,4'-亚甲基二(2-氯苯胺)(MOCA)	2012
69	Mineral oils, untreated or mildly treated	未经处理或轻度处理矿物油	2012
70	MOPP and other combined chemotherapy including alkylating agents	MOPP(氮芥、长春新碱、甲基苄胍、强的松)及其他含烷化剂的联合化疗	2012
71	2-Naphthylamine	2-萘胺	2012
72	Neutron radiation	中子辐射	2012
73	Nickel compounds	镍化合物	2012
74	<i>N</i> '-Nitrosornicotine (NNN) and 4-(<i>N</i> -Nitrosomethylamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK)	<i>N</i> '-亚硝基降烟碱(NNN)和4-(<i>N</i> -甲基亚硝胺基)-1-(3-吡啶基)-1-丁酮(NNK)	2012
75	<i>Opisthorchis viverrini</i> (infection with)	麝后睾吸虫(感染)	2012
76	Outdoor air pollution	室外空气污染	2016
77	Outdoor air pollution, particulate matter in	含颗粒物的室外空气污染	2016
78	Painter (occupational exposure as a)	画家,油漆工,粉刷工等(职业暴露)	2012
79	3,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB-126)	3,4,5,3',4'-五氯联苯(PCB-126)	2012
80	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2012
81	Pentachlorophenol (see also Polychlorophenols)	五氯苯酚(参见聚氯苯酚)	In prep.
82	Phenacetin	非那西汀	2012
83	Phenacetin, analgesic mixtures containing	含非那西汀的止	2012

		痛剂混合物	
84	Phosphorus-32, as phosphate	磷-32, 磷酸盐形式	2012
85	Plutonium	钚	2012
86	Polychlorinated biphenyls	多氯联苯	2016
87	Polychlorinated biphenyls, dioxin-like, with a Toxicity Equivalency Factor (TEF) according to WHO (PCBs 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	类二恶英多氯联苯, 具有 WHO 毒性当量因子 (TEF) (多氯联苯 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	2016
88	Processed meat (consumption of)	加工过的肉类 (摄入)	In prep.
89	Radioiodines, including iodine-131	放射性碘, 包括碘-131	2012
90	Radionuclides, alpha-particle-emitting, internally deposited	放射性核素, α 粒子放射, 内部沉积	2012
91	Radionuclides, beta-particle-emitting, internally deposited	放射性核素, β 粒子放射, 内部沉积	2012
92	Radium-224 and its decay products	镭-224 及其衰变产物	2012
93	Radium-226 and its decay products	镭-226 及其衰变产物	2012
94	Radium-228 and its decay products	镭-228 及其衰变产物	2012
95	Radon-222 and its decay products	氡-222 及其衰变产物	2012
96	Rubber manufacturing industry	橡胶制造业	2012
97	Salted fish, Chinese-style	中式咸鱼	2012
98	<i>Schistosoma haematobium</i> (infection with)	埃及血吸虫 (感染)	2012
99	Semustine [1-(2-Chloroethyl)-3-(4-methylcyclohexyl)-1-nitrosourea,	司莫司汀[1-(2-氯乙基)-3-(4-甲基	2012

	Methyl-CCNU]	环己基)-1-亚硝基 脲, 甲基-环己亚硝 脲]	
100	Shale oils	页岩油	2012
101	Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite	石英或方石英形 式的晶状硅尘	2012
102	Solar radiation	太阳辐射	2012
103	Soot (as found in occupational exposure of chimney sweeps)	煤烟 (烟囱清洁工 的职业暴露))	2012
104	Sulfur mustard	硫芥子气	2012
105	Tamoxifen	他莫昔芬	2012
106	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo- <i>para</i> -dioxin	2,3,7,8-四氯二苯 并对二恶英	2012
107	Thiotepa	三胺硫磷	2012
108	Thorium-232 and its decay products	钍-232 及其衰变产 物	2012
109	Tobacco smoke, second-hand	二手烟草烟雾	2012
110	Tobacco smoking	吸烟	2012
111	Tobacco, smokeless	无烟烟草	2012
112	<i>ortho</i> -Toluidine	邻-甲苯胺	2012
113	Treosulfan	曲奥舒凡	2012
114	Trichloroethylene	三氯乙烯	2014
115	Ultraviolet-emitting tanning devices	紫外发光日光浴 设备	2012
116	Ultraviolet radiation (wavelengths 100-400 nm, encompassing UVA, UVB, and UVC)	紫外线辐射 (波长 100-400 nm, 包括 UVA、UVB 和 UVC)	In prep.
117	Vinyl chloride	氯乙烯	2012
118	Welding fumes	焊接烟尘	In prep.
119	Wood dust	木尘	2012
120	X- and Gamma-Radiation	X 射线和伽马射线 辐射	2012

B.3.2 2类致癌物清单（共380种，含2A类81种，2B类299种）

序号	英文名称	中文名称	时间（年）	亚类
1	Acrylamide	丙烯酰胺	1994	2A
2	Adriamycin	阿霉素	1987	2A
3	alpha-Chlorinated toluenes (benzal chloride, benzotrichloride, benzyl chloride) and benzoyl chloride (combined exposures)	α -氯化甲苯（二氯甲基苯，三氯甲苯，氯化苄）和苯甲酰氯（混合暴露）	1999	2A
4	Androgenic (anabolic) steroids	雄激素（合成代谢） 类固醇	1987	2A
5	Art glass, glass containers and pressed ware (manufacture of)	艺术玻璃，玻璃容器 和压制器皿（制造）	1993	2A
6	Azacitidine	阿扎胞苷	1990	2A
7	Biomass fuel (primarily wood), indoor emissions from household combustion of	生物质燃料（主要是 木材），家用燃料燃 烧的室内排放	2010	2A
8	Bischloroethyl nitrosourea (BCNU)	双氯乙亚硝脲（卡氮 芥）	1987	2A
9	Bitumens, occupational exposure to oxidized bitumens and their emissions during roofing	沥青，职业暴露于氧 化沥青及其在盖屋顶 过程中的排放	2013	2A
10	Captafol	敌菌丹	1991	2A
11	Carbon electrode manufacture	碳电极制造	2010	2A
12	Chloral	三氯乙醛	2014	2A
13	Chloral hydrate	水合氯醛	2014	2A
14	Chloramphenicol	氯霉素	1990	2A
15	1-(2-Chloroethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourea (CCNU)	1-(2-氯乙基)-3-环己 基-1-亚硝基脲 (CCNU)	1987	2A
16	4-Chloro-ortho-toluidine	4-氯-邻-甲苯胺	2010	2A
17	Chlorozotocin	氯脲霉素	1990	2A

18	Cisplatin	顺铂	1987	2A
19	Cobalt metal with tungsten carbide	含碳化钨的钴金属	2006	2A
20	Creosotes	杂酚油	2010	2A
21	Cyclopenta[cd]pyrene	环戊二烯并[cd]芘	2010	2A
22	DDT (4,4'-Dichlorodiphenyltrichloroethane)	4,4'-二氯二苯三氯乙烷（滴滴涕）	In prep.	2A
23	Diazinon	二嗪磷	2017	2A
24	Dibenz[a,h]anthracene	二苯并[a,h]蒽	2010	2A
25	Dibenz[a,j]acridine	二苯并[a,j]吖啶	2013	2A
26	Dibenzo[a,l]pyrene	二苯并[a,l]芘	2010	2A
27	Dichloromethane (Methylene chloride)	二氯甲烷	2017	2A
28	Dieldrin, and aldrin metabolized to dieldrin	狄氏剂和可代谢为狄氏剂的艾氏剂	In prep.	2A
29	Diethyl sulfate	硫酸二乙酯	1999	2A
30	Dimethyl sulfate	硫酸二甲酯	1999	2A
31	Dimethylcarbamoyl chloride	二甲氨基甲酰氯	1999	2A
32	Dimethylformamide	二甲基甲酰胺	In prep.	2A
33	1,2-Dimethylhydrazine	1,2-二甲基胍	1999	2A
34	Epichlorohydrin	环氧氯丙烷	1999	2A
35	Ethyl carbamate (Urethane)	氨基甲酸乙酯（尿烷）	2010	2A
36	Ethylene dibromide	二溴乙烷	1999	2A
37	Frying, emissions from high-temperature	油炸，高温排放	2010	2A
38	Glycidol	缩水甘油	2000	2A
39	Glyphosate	草甘膦	2017	2A
40	Hairdresser or barber (occupational exposure as a)	美发师或理发师（职业暴露）	2010	2A
41	Human papillomavirus type 68	人乳头瘤病毒 68 型	2012	2A
42	Hydrazine	联氨	In prep.	2A
43	Indium phosphide	磷化铟	2006	2A
44	IQ (2-Amino-3-methylimidazo[4,5-f]quinoline)	IQ（2-氨基-3-甲基咪唑[4,5-f]喹啉）	1993	2A
45	Lead compounds, inorganic	无机铅化合物	2006	2A

46	Malaria (caused by infection with <i>Plasmodium falciparum</i> in holoendemic areas)	疟疾（高度流行地区恶性疟原虫感染引起的）	2014	2A
47	Malathion	马拉硫磷	2017	2A
48	2-Mercaptobenzothiazole	2-巯基苯并噻唑	In prep.	2A
49	Merkel cell polyomavirus (MCV)	默克尔细胞多瘤病毒（MCV）	2014	2A
50	5-Methoxypsoralen	5-甲氧基补骨脂素	1987	2A
51	Methyl methanesulfonate	甲磺酸甲酯	1999	2A
52	N-Ethyl-N-nitrosourea	N-乙基-N-亚硝基脲	1987	2A
53	Nitrate or nitrite (ingested) under conditions that result in endogenous nitrosation	在导致内源性亚硝化条件下摄入的硝酸盐或亚硝酸盐	2010	2A
54	6-Nitrochrysene	6-硝基联苯	2014	2A
55	Nitrogen mustard	氮芥	1987	2A
56	1-Nitropyrene	1-硝基芘	2014	2A
57	2-Nitrotoluene	2-硝基甲苯	2013	2A
58	<i>N-Methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine (MNNG)</i>	N-甲基-N'-硝基-N-亚硝基胍	1987	2A
59	N-Methyl-N-nitrosourea	N-甲基-N-亚硝基脲	1987	2A
60	N-Nitrosodiethylamine	N-亚硝基二乙胺	1987	2A
61	N-Nitrosodimethylamine	N-亚硝基二甲胺	1987	2A
62	Non-arsenical insecticides (occupational exposures in spraying and application of)	非砷杀虫剂（喷洒和使用中的职业暴露）	1991	2A
63	Petroleum refining (occupational exposures in)	石油炼制（职业暴露）	1989	2A
64	Pioglitazone	吡格列酮	2016	2A
65	Polybrominated biphenyls	多溴联苯	2016	2A
66	Procarbazine hydrochloride	盐酸甲基苄胍	1987	2A
67	1,3-Propane sultone	1,3-丙烷磺内酯	2017	2A
68	Red meat (consumption of)	红肉（摄入）	In prep.	2A
69	Shiftwork that involves circadian disruption	涉及昼夜节律打乱的轮班工作	2010	2A

70	Silicon carbide whiskers	碳化硅晶须	2017	2A
71	Styrene-7,8-oxide	7,8-氧化苯乙烯	1994	2A
72	Teniposide	替尼泊昔	2000	2A
73	Tetrabromobisphenol A	四溴双酚 A	In prep.	2A
74	3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene	3,3',4,4'-四氯偶氮苯	In prep.	2A
75	Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	四氯乙烯 (全氯乙烯)	2014	2A
76	Tetrafluoroethylene	四氟乙烯	2017	2A
77	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-三氯丙烷	1995	2A
78	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate	磷酸三 (2,3-二溴丙基) 酯	1999	2A
79	Very hot beverages at above 65 °C (drinking)	高于 65 °C 的很热的饮料 (饮用)	In prep.	2A
80	Vinyl bromide	溴乙烯	2008	2A
81	Vinyl fluoride	氟乙烯	2008	2A
82	5-(Morpholinomethyl)-3-[(5-nitrofurfurylidene)amino]-2-oxazolidinone	5- (吗啉基甲基) -3-[(5-硝基亚糠基) 氨基]-2-恶唑烷酮	1987	2B
83	2,3-Dibromopropan-1-ol	2,3-二溴-1-丙醇	2000	2B
84	A-alpha-C (2-Amino-9H-pyrido[2,3-b]indole)	A-alpha-C (2-氨基-9H-吡啶[2,3-b]吲哚)	1987	2B
85	Acetaldehyde	乙醛	1999	2B
86	Acetamide	乙酰胺	1999	2B
87	Acrylonitrile	丙烯腈	1999	2B
88	AF-2 [2-(2-Furyl)-3-(5-nitro-2-furyl)acrylamide]	AF-2 [2- (2-呋喃基) -3- (5-硝基-2-呋喃基) 丙烯酰胺]	1987	2B
89	Aflatoxin M1	黄曲霉毒素 M1	1993	2B
90	Aloe vera, whole leaf extract	芦荟全叶提取物	2016	2B
91	a-Methylstyrene	a-甲基苯乙烯	2013	2B
92	1-Amino-2,4-dibromoanthraquinone	1-氨基-2,4-二溴蒽醌	2013	2B
93	2-Amino-5-(5-nitro-2-furyl)-1,3,4-thiadiazole	2-氨基-5- (5-硝基-2-呋喃基) -1,3,4-噻二唑	1987	

94	Amsacrine	安吡啶	2000	2B
95	Anthraquinone	蒽醌	2013	2B
96	Antimony trioxide	三氧化锑	1989	2B
97	Aramite®	杀螨特	1987	2B
98	Auramine	金胺	2012	2B
99	Azaserine	重氮丝氨酸	1987	2B
100	Aziridine	氮丙啶	1999	2B
101	Benz[a]anthracene	苯并[a]蒽	2010	2B
102	Benz[j]aceanthrylene	苯并[j]醋蒽烯	2010	2B
103	Benzo[b]fluoranthene	苯并[b]荧蒽	2010	2B
104	Benzo[c]phenanthrene	苯并[c]菲	2010	2B
105	Benzo[j]fluoranthene	苯并[j]荧蒽	2010	2B
106	Benzo[k]fluoranthene	苯并[k]荧蒽	2010	2B
107	Benzofuran	苯并呋喃	1995	2B
108	Benzophenone	苯甲酮	2013	2B
109	Benzyl violet 4B	苄基紫 4B (酸性紫 49)	1987	2B
110	beta-Butyrolactone	β-丁内酯	1999	2B
111	beta-Propiolactone	β-丙内酯	1999	2B
112	2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇	2000	2B
113	Bitumens, occupational exposure to hard bitumens and their emissions during mastic asphalt work	沥青, 在做沥青砂胶工作时职业暴露于硬沥青及其排放物	2013	2B
114	Bitumens, occupational exposure to straight-run bitumens and their emissions during road paving	沥青, 铺路时职业暴露于直馏沥青及其排放物	2013	2B
115	BK polyomavirus (BKV)	BK 多瘤病毒 (BKV)	2014	2B
116	Bleomycins	博来霉素类	1987	2B
117	Bracken fern	欧洲蕨	1987	2B
118	Bromochloroacetic acid	溴氯代乙酸	2013	2B
119	Bromodichloromethane	溴二氯甲烷	1999	2B
120	1-Bromopropane	1-溴丙烷	In prep.	2B

121	Butylated hydroxyanisole (BHA)	叔丁基对羟基茴香醚 (BHA)	1987	2B
122	Caffeic acid	咖啡酸	1993	2B
123	Carbazole	咔唑	2013	2B
124	Carbon black	炭黑	2010	2B
125	Carbon nanotubes, multiwalled MWCNT-7	碳纳米管, 多壁 MWCNT-7	2017	2B
126	Carbon tetrachloride	四氯化碳	1999	2B
127	Carpentry and joinery	木工和细木工	1987	2B
128	Carrageenan, degraded (Poligeenan)	降解的角叉菜胶 (Poligeenan)	1987	2B
129	Catechol	儿茶酚	1999	2B
130	Chlordane	氯丹	2001	2B
131	Chlordecone (Kepone)	十氯酮 (开蓬)	1987	2B
132	Chlorendic acid	氯菌酸	1990	2B
133	Chlorinated paraffins of average carbon chain length C12 and average degree of chlorination approximately 60%	平均碳链长度为 C12 和平均氯化程度约为 60%的氯化石蜡	1990	2B
134	1-Chloro-2-methylpropene	1-氯-2-甲基丙烯	1995	2B
135	3-Chloro-2-methylpropene, technical grade	3-氯-2-甲基丙烯, 工 业级	In prep.	2B
136	3-Chloro-4-(dichloromethyl)-5-hydroxy-2(5H)-furanone	3-氯-4-(二氯甲基)-5- 羟基-2(5H)-呋喃酮	2004	2B
137	Chloroform	氯仿	1999	2B
138	4-Chloro-ortho-phenylenediamine	4-氯邻苯二胺	1987	2B
139	Chlorophenoxy herbicides	氯苯氧基型除草剂	1987	2B
140	Chloroprene	氯丁二烯	1999	2B
141	Chlorothalonil	百菌清	1999	2B
142	Chrysene	蒽	2010	2B
143	CI Acid Red 114	CI 酸性红 114	1993	2B
144	CI Basic Red 9	CI 碱性红 9	2010	2B
145	CI Direct Blue 15	CI 直接蓝 15	1993	2B
146	Citrus Red No. 2	柑橘红 2 号	1987	2B

147	Cobalt and cobalt compounds	钴和钴化合物	1991	2B
148	Cobalt metal without tungsten carbide	不含碳化钨的钴金属	2006	2B
149	Cobalt sulfate and other soluble cobalt(II) salts	硫酸钴和其他可溶性钴(II)盐	2006	2B
150	Coconut oil diethanolamine condensate	椰子油二乙醇胺浓缩物	2013	2B
151	Cumene	枯烯	2013	2B
152	Cycasin	苏铁素	1987	2B
153	2,4-D (2,4-dichlorophenoxyacetic acid) (See also Chlorophenoxy herbicides)	2,4-D (2,4-二氯苯氧乙酸) (参见氯苯氧基型除草剂)	2016 online	2B
154	Dacarbazine	达卡巴嗪	1987	2B
155	Dantron (Chrysazin; 1,8-Dihydroxyanthraquinone)	丹蒽醌 (柯嗪; 1,8-二羟基蒽醌)	1990	2B
156	Daunomycin	柔红霉素	1987	2B
157	Di(2-ethylhexyl)phthalate	二(2-乙基己基)邻苯二甲酸酯	2013	2B
158	2,4-Diaminoanisole	2,4-二氨基苯甲醚	2001	2B
159	4,4'-Diaminodiphenyl ether	4,4'-二氨基二苯醚	1987	2B
160	2,4-Diaminotoluene	2,4-二氨基甲苯	1987	2B
161	Dibenz[a,h]acridine	二苯并[a,h]吖啶	2013	2B
162	Dibenz[c,h]acridine	二苯并[c,h]吖啶	2013	2B
163	Dibenzo[a,h]pyrene	二苯并[a,h]芘	2010	2B
164	Dibenzo[a,i]pyrene	二苯并[a,i]芘	2010	2B
165	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-二溴-3-氯丙烷	1999	2B
166	Dibromoacetic acid	二溴乙酸	2013	2B
167	Dibromoacetonitrile	二溴乙腈	2013	2B
168	1,3-Dichloro-2-propanol	1,3-二氯-2-丙醇	2013	2B
169	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenyl ether	3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯醚	1987	2B
170	Dichloroacetic acid	二氯乙酸	2014	2B
171	3,3'-Dichlorobenzidine	3,3'-二氯联苯胺	1987	2B
172	1,2-Dichloroethane	1,2-二氯乙烷	1999	2B

173	1,3-Dichloropropene (technical-grade)	1,3-二氯丙烯（工业级）	1999	2B
174	Dichlorvos	敌敌畏	1991	2B
175	Diesel fuel, marine	船用柴油	1989	2B
176	Diethanolamine	二乙醇胺	2013	2B
177	1,2-Diethylhydrazine	1,2-二乙基肼	1999	2B
178	Diglycidyl resorcinol ether	间苯二酚二缩水甘油醚	1999	2B
179	Digoxin	地高辛	2016	2B
180	Dihydrosafrole	二氢黄樟素	1987	2B
181	Diisopropyl sulfate	硫酸二异丙酯	1999	2B
182	3,3'-Dimethoxybenzidine (ortho-Dianisidine)	3,3'-二甲氧基联苯胺 （邻联茴香胺）	1987	2B
183	2,6-Dimethylaniline (2,6-Xylidine)	2,6-二甲基苯胺	1993	2B
184	Dimethylarsinic acid	二甲基胂酸	2012	2B
185	3,3'-Dimethylbenzidine (ortho-Tolidine)	3,3'-二甲基联苯胺 （邻联甲苯胺）	1987	2B
186	1,1-Dimethylhydrazine	1,1-二甲肼	1999	2B
187	Dimethyl- <i>p</i> -toluidine	二甲基对甲苯胺	In prep.	2B
188	3,7-Dinitrofluoranthene	3,7-二硝基荧蒽	2014	2B
189	3,9-Dinitrofluoranthene	3,9-二硝基荧蒽	2014	2B
190	1,3-Dinitropyrene	1,3-二硝基芘	2014	2B
191	1,6-Dinitropyrene	1,6-二硝基芘	2014	2B
192	1,8-Dinitropyrene	1,8-二硝基芘	2014	2B
193	2,4-Dinitrotoluene	2,4-二硝基甲苯	1996	2B
194	2,6-Dinitrotoluene	2,6-二硝基甲苯	1996	2B
195	1,4-Dioxane	1,4-二氧己环	1999	2B
196	Disperse Blue 1	分散蓝 1	1990	2B
197	Dry cleaning (occupational exposures in)	干洗（职业暴露）	1995	2B
198	Engine exhaust, gasoline	发动机尾气，汽油	2014	2B
199	1,2-Epoxybutane	1,2-环氧丁烷	1999	2B
200	Ethyl acrylate	丙烯酸乙酯	1999	2B

201	Ethyl methanesulfonate	甲磺酸乙酯	1987	2B
202	Ethylbenzene	乙苯	2000	2B
203	Firefighter (occupational exposure as a)	消防员（职业暴露）	2010	2B
204	2-(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)thiazole	2-（2-甲酰肼基）-4- （5-硝基-2-呋喃基） 噻唑 （硝呋噻唑）	1987	2B
205	Fuel oils, residual (heavy)	重质渣油燃料油	1989	2B
206	Fumonisin B ₁	伏马毒素 B1	2002	2B
207	Furan	呋喃	1995	2B
208	Furfuryl alcohol	糠醇	In prep.	2B
209	Fusarium moniliforme, toxins derived from (fumonisin B1, fumonisin B2, and fusarin C)	串珠镰刀菌及其产生的毒素（伏马毒素 B1、伏马毒素 B2 和镰刀菌素 C）	1993	2B
210	Gasoline	汽油	1989	2B
211	Ginkgo biloba extract	银杏叶提取物	2016	2B
212	Glu-P-1 (2-Amino-6-methyldipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole)	Glu-P-1 （2-氨基-6- 甲基二吡啶 [1,2-a:3',2'-d]咪唑）	1987	2B
213	Glu-P-2 (2-Aminodipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole)	Glu-P-2 （2-氨基二吡 啶并[1,2-a:3',2'-d]咪 唑）	1987	2B
214	Glycidaldehyde	缩水甘油醛	1999	2B
215	Goldenseal root powder	白毛茛根粉	2016	2B
216	Griseofulvin	灰黄霉素	2001	2B
217	HC Blue No. 1	HC 蓝 1 号	1993	2B
218	7H-Dibenzo[c,g]carbazole	7H-二苯并咪唑	2013	2B
219	Heptachlor	七氯	2001	2B
220	Hexachlorobenzene	六氯苯	2001	2B
221	Hexachlorocyclohexanes	六氯环己烷	1987	2B
222	Hexachloroethane	六氯乙烷	1999	2B
223	2,4-Hexadienal	2,4-己二烯醛	2013	2B

224	Hexamethylphosphoramide	六甲基磷酰胺	1999	2B
225	Human immunodeficiency virus type 2 (infection with)	人免疫缺陷病毒 2 型 (感染)	1996	2B
226	Human papillomavirus types 26, 53, 66, 67, 70, 73, 82	人乳头瘤病毒 26, 53, 66, 67, 70, 73, 82 型	2012	2B
227	Human papillomavirus types 30, 34, 69, 85, 97	人乳头瘤病毒 30, 34, 69, 85, 97 型	2012	2B
228	Human papillomavirus types 5 and 8 (in patients with epidermodysplasia verruciformis)	人乳头瘤病毒 5 型和 8 型 (在疣状表皮发 育不良患者中)	2012	2B
229	Hydrochlorothiazide	氢氯噻嗪	2016	2B
230	1-Hydroxyanthraquinone	1-羟基蒽醌	2002	2B
231	Implanted foreign bodies of metallic cobalt, metallic nickel and an alloy powder containing 66-67% nickel, 13-16% chromium, and 7% iron	金属钴, 金属镍和含 有 66-67%镍、13-16% 铬和 7%铁的合金粉 末的体内植入异物	1999	2B
232	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	茚并[1,2,3-cd]芘	2010	2B
233	Indium tin oxide	氧化铟锡	In prep.	2B
234	Iron-dextran complex	右旋糖酐铁复合物	1987	2B
235	Isoprene	异戊二烯	1999	2B
236	JC polyomavirus (JCV)	JC 多瘤病毒 (JCV)	2014	2B
237	Kava extract	卡瓦提取物	2016	2B
238	Lasiocarpine	毛果天芥菜碱	1987	2B
239	Lead	铅	1987	2B
240	Magenta	品红	2012	2B
241	Magnetic fields, extremely low-frequency	极低频磁场	2002	2B
242	MeA-alpha-C (2-Amino-3-methyl-9H-pyrido[2,3-b]indole)	2-氨基-3-甲基-9H-吡 啶[2,3-b]吲哚	1987	2B
243	Medroxyprogesterone acetate	安宫黄体酮	1987	2B
244	MelQ (2-Amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinoline)	2-氨基-3,4-二甲基咪 唑[4,5-f]喹啉	1993	2B
245	MelQx (2-Amino-3,8-dimethylimidazo[4,5-f]quinoxaline)	2-氨基-3,8-二甲基咪 唑并喹喔啉	1993	2B

246	Melamine	三聚氰胺	In prep.	2B
247	Merphalan	苯丙氨酸氮芥	1987	2B
248	Metallic implants prepared as thin smooth films	光滑金属薄膜植入体	1999	2B
249	Methyl isobutyl ketone	甲基异丁基甲酮	2013	2B
250	2-Methyl-1-nitroanthraquinone (uncertain purity)	2-甲基-1-硝基蒽醌 (不确定纯度)	1987	2B
251	Methylarsonic acid	甲基肿酸	2012	2B
252	2-Methylaziridine (Propyleneimine)	2-甲基氮丙啶(丙烯 亚胺)	1999	2B
253	Methylazoxymethanol acetate	甲基氧化偶氮甲醇醋 酸盐	1987	2B
254	5-Methylchrysene	5-甲基屈	2010	2B
255	4,4'-Methylene bis(2-methylaniline)	4,4'-亚甲基双(2-甲基 苯胺)	1987	2B
256	4,4'-Methylenedianiline 4,4-methylenedianiline	4,4'-亚甲基二苯胺	1987	2B
257	Methyleugenol	甲基丁香酚	2013	2B
258	2-Methylimidazole	2-甲基咪唑	2013	2B
259	4-Methylimidazole	4-甲基咪唑	2013	2B
260	Methylmercury compounds	甲基汞化合物	1993	2B
261	Methylthiouracil	甲基硫氧嘧啶	2001	2B
262	Metronidazole	甲硝唑	1987	2B
263	Michler's base [4,4'-methylenebis(N,N-dimethyl)benzenamine]	米氏碱[4,4'-亚甲基双 (N,N-二甲基)苯胺]	2010	2B
264	Michler's ketone [4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone]	米氏酮[4,4'-双(二甲 氨基)苯甲酮]	2010	2B
265	Microcystin-LR	微囊藻毒素(LR)	2010	2B
266	Mirex	灭蚁灵	1987	2B
267	Mitomycin C	丝裂霉素 C	1987	2B
268	Mitoxantrone	米托蒽醌	2000	2B
269	Molybdenum trioxide	三氧化钼	In prep.	2B
270	3-Monochloro-1,2-propanediol	3-一氯-1,2-丙二醇	2013	2B
271	Monocrotaline	野百合碱	1987	2B

272	N,N'-Diacetylbenzidine	N,N'-醋酸联苯胺	1987	2B
273	N-[4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]acetamide	N-[4-(5-硝基-2-呋喃基)-2-噻唑基]乙酰胺	1987	2B
274	Nafenopin	奈酚平	1987	2B
275	Naphthalene	萘	2002	2B
276	Nickel, metallic and alloys	镍金属和镍合金	1990	2B
277	Niridazole	尼立达唑	1987	2B
278	Nitrilotriacetic acid and its salts	次氨基三乙酸及其盐	1999	2B
279	5-Nitroacenaphthene	5-硝基茈	1987	2B
280	2-Nitroanisole	2-硝基苯甲醚	1996	2B
281	3-Nitrobenzanthrone	3-硝基苯并蒽酮	2014	2B
282	Nitrobenzene	硝基苯	1996	2B
283	Nitrofen (technical-grade)	除草醚（工业级）	1987	2B
284	2-Nitrofluorene	2-硝基茱	2014	2B
285	1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]-2-imidazolidinone	1-[(5-硝基亚糠基)氨基]-2-咪唑啉酮	1987	2B
286	Nitrogen mustard N-oxide	氮芥 N-氧化物	1987	2B
287	Nitromethane	硝基甲烷	2000	2B
288	2-Nitropropane	2-硝基丙烷	1999	2B
289	4-Nitropyrene	4-硝基茈	2014	2B
290	N-Methyl-N-nitrosourethane	N-甲基-N-亚硝基尿烷	1987	2B
291	N-Nitrosodiethanolamine	N-亚硝基二乙醇胺	2000	2B
292	N-Nitrosodi-n-butylamine	N-亚硝基二正丁胺	1987	2B
293	N-Nitrosodi-n-propylamine	N-亚硝基二正丙胺	1987	2B
294	3-(N-Nitrosomethylamino)propionitrile	3-(N-亚硝基甲氨基)丙腈	2004	2B
295	N-Nitrosomethylethylamine	N-亚硝基甲基乙基胺	1987	2B
296	N-Nitrosomethylvinylamine	N-亚硝基甲基乙烯胺	1987	2B
297	N-Nitrosomorpholine	N-亚硝基吗啉	1987	2B
298	N-Nitrosopiperidine	N-亚硝基哌啶	1987	2B
299	N-Nitrosopyrrolidine	N-亚硝基吡咯烷	1987	2B
300	N-Nitrososarcosine	N-亚硝基肌氨酸	1987	2B
301	Ochratoxin A	赭曲霉素 A	1993	2B

302	Oil Orange SS	油橙 SS	1987	2B
303	ortho-Aminoazotoluene	邻氨基偶氮甲苯	1987	2B
304	ortho-Anisidine	邻氨基苯甲醚	1999	2B
305	Oxazepam	去甲羟基安定	1996	2B
306	Palygorskite (Attapulgate) (long fibres, > 5 micrometres)	坡缕石（硅镁土）（长纤维，>5 微米）	1997	2B
307	Panfuran S (containing dihydroxymethylfuratrizine)	平菌痢（含二羟甲基呋喃三嗪）	1987	2B
308	para-Aminoazobenzene	对氨基偶氮苯	1987	2B
309	para-Chloroaniline	对氯苯胺	1993	2B
310	para-Cresidine	对-甲酚定	1987	2B
311	para-Dichlorobenzene	对二氯苯	1999	2B
312	para-Dimethylaminoazobenzene	对二甲氨基偶氮苯	1987	2B
313	Parathion	对硫磷	2017	2B
314	Pentosan polysulfate sodium	戊聚糖多硫酸钠	2016	2B
315	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	全氟辛酸（PFOA）	2017	2B
316	Phenazopyridine hydrochloride	盐酸非那吡啶	1987	2B
317	Phenobarbital	苯巴比妥	2001	2B
318	Phenolphthalein	酚酞	2000	2B
319	Phenoxybenzamine hydrochloride	盐酸酚苄明	1987	2B
320	Phenyl glycidyl ether	苯基缩水甘油醚	1999	2B
321	Phenytoin	苯妥英	1996	2B
322	PhIP (2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine)	PhIP（2-氨基-1-甲基-6-苯基咪唑[4,5-b]吡啶）	1993	2B
323	Pickled vegetables (traditional Asian)	传统亚洲腌菜	1993	2B
324	Polychlorophenols and their sodium salts (mixed exposures) (see Pentachlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	聚氯酚及其钠盐（混合暴露）（见五氯苯酚；2,4,6-三氯苯酚）	1999	2B
325	Polymeric implant prepared as thin smooth films (with the exception of poly-glycolic acid)	制备成光滑薄膜的聚合植入物（聚乙醇酸除外）	1999	2B
326	Ponceau 3R	丽春红 3R	1987	2B

327	Ponceau MX	丽春红 MX	1987	2B
328	Potassium bromate	溴酸钾	1999	2B
329	Primidone	普里米酮	2016	2B
330	Printing processes (occupational exposures in)	印刷过程(职业暴露)	1996	2B
331	Progestins	孕激素	1987	2B
332	Progestogen-only contraceptives	单纯孕激素避孕药	1999	2B
333	Propylene oxide	环氧丙烷	1994	2B
334	Propylthiouracil	丙基硫氧嘧啶	2001	2B
335	Pulegone	胡薄荷酮	2016	2B
336	Pyridine	吡啶	In prep.	2B
337	Radiofrequency electromagnetic fields	射频电磁场	2013	2B
338	Refractory ceramic fibres	耐火陶瓷纤维	2002	2B
339	Riddelliine	Riddelliine (一种吡咯双烷类生物碱)	2002	2B
340	Safrole	黄樟素	1987	2B
341	Schistosoma japonicum (infection with)	日本血吸虫(感染)	1994	2B
342	Silicon carbide, fibrous	纤维状碳化硅	2017	2B
343	Sodium ortho-phenylphenate	邻苯基苯酚钠	1999	2B
344	Special-purpose fibres such as E-glass and '475' glass fibres	特殊用途的纤维, 如E玻璃和'475'玻璃纤维	2002	2B
345	Sterigmatocystin	杂色曲霉素	1987	2B
346	Streptozotocin	链脲佐菌素	1987	2B
347	Styrene	苯乙烯	2002	2B
348	Sulfallate	草克死	1987	2B
349	Sulfasalazine	柳氮磺胺吡啶	2016	2B
350	Talc-based body powder (perineal use of)	含滑石粉的爽身粉(会阴使用)	2010	2B
351	1-tert-Butoxypropan-2-ol	1-叔丁氧基-2-丙醇	In prep.	2B
352	1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1,2-四氯乙烷	2014	2B
353	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2,2-四氯乙烷	2014	2B
354	Tetrachlorvinphos	司替罗磷	2017	2B

355	Tetrahydrofuran	四氢呋喃	In prep.	2B
356	Tetranitromethane	四硝基甲烷	1996	2B
357	Textile manufacturing industry (work in)	从事纺织制造业工作	1990	2B
358	Thioacetamide	硫代乙酰胺	1987	2B
359	4,4'-Thiodianiline	4,4'-二氨基二苯硫醚	1987	2B
360	Thiouracil	硫脲嘧啶	2001	2B
361	Titanium dioxide	二氧化钛	2010	2B
362	Toluene diisocyanates	甲苯二异氰酸酯	1999	2B
363	Toxaphene (Polychlorinated camphenes)	毒杀芬（多氯苝烯）	2001	2B
364	trans-2-[(Dimethylamino)methylimino]-5-[2-(5-nitro-2-furyl)-vinyl]-1,3,4-oxadiazole	反式-2-[(二甲氨基)甲亚氨基]-5-[2-(5-硝基-2-呋喃)-乙烯基]-1,3,4-恶二唑	1987	2B
365	Triamterene	三氮蝶啶	2016	2B
366	Trichlormethine (Trimustine hydrochloride)	三氯氮芥（三（2-氯乙基）胺盐酸盐）	1990	2B
367	Trichloroacetic acid	三氯乙酸	2014	2B
368	2,4,6-Trichlorophenol (see also Polychlorophenols)	2,4,6-三氯苯酚（参见聚氯苯酚）	In prep.	2B
369	Trp-P-1 (3-Amino-1,4-dimethyl-5H-pyrido[4,3-b]indole)	Trp-P-1（3-氨基-1,4-二甲基-5H-吡啶并[4,3-b]吲哚）	1987	2B
370	Trp-P-2 (3-Amino-1-methyl-5H-pyrido[4,3-b]indole)	Trp-P-2（3-氨基-1-甲基-5H-吡啶并[4,3-b]吲哚）	1987	2B
371	Trypan blue	台盼蓝	1987	2B
372	Uracil mustard	尿嘧啶氮芥	1987	2B
373	Vanadium pentoxide	五氧化二钒	2006	2B
374	Vinyl acetate	醋酸乙烯酯	1995	2B
375	4-Vinylcyclohexene	4-乙烯基环己烯	1994	2B
376	4-Vinylcyclohexene diepoxide	4-乙烯基环己烯二环氧化物	1994	2B

377	Vinylidene chloride	偏二氯乙烯	In prep.	2B
378	Zalcitabine	双去氧胞嘧啶核苷酸	2000	2B
379	Zidovudine (AZT)	齐多夫定 (AZT)	2000	2B
380	β -Myrcene	β -月桂烯	In prep.	2B

B. 3. 3 3类致癌物清单 (共502种)

序号	英文名称	中文名称	时间 (年)
1	Acenaphthene	二氢茚	2010
2	Acepyrene (3,4-dihydrocyclopenta[cd]pyrene)	Acepyrene (3,4-二氢环戊二烯并[cd]芘)	2010
3	Aciclovir	阿昔洛韦	2000
4	Acridine orange	吖啶橙	1987
5	Acriflavinium chloride	吖啶黄	1987
6	Acrolein	丙烯醛	1995
7	Acrylic acid	丙烯酸	1999
8	Acrylic fibres	丙烯酸 (类) 纤维	1987
9	Acrylonitrile-butadiene-styrene copolymers	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	1987
10	Actinomycin D	放线菌素 D	1987
11	Agaritine	伞菌氨酸 (蘑菇氨酸)	1987
12	Aldicarb	涕灭威	1991
13	Allyl chloride	烯丙基氯	1999
14	Allyl isothiocyanate	异硫氰酸烯丙酯	1999
15	Allyl isovalerate	异戊酸烯丙酯	1999
16	Amaranth	苋菜红	1987
17	1-Amino-2-methylantraquinone	1-氨基-2-甲基蒽醌	1987
18	4-Amino-2-nitrophenol	4-氨基-2-硝基苯酚	1987
19	2-Amino-4-nitrophenol	2-氨基-4-硝基苯酚	1993
20	2-Amino-5-nitrophenol	2-氨基-5-硝基苯酚	1993
21	2-Amino-5-nitrothiazole	2-氨基-5-硝基噻唑	1987
22	5-Aminoacenaphthene	5-氨基二氢茚	1987
23	2-Aminoanthraquinone	2-氨基蒽醌	1987

24	11-Aminoundecanoic acid	11-氨基十一酸	1987
25	Amitrole	杀草强	2001
26	Ampicillin	氨苄青霉素	1990
27	Anaesthetics, volatile	有挥发性的麻醉药	1987
28	Angelicin plus ultraviolet A radiation	白芷素伴紫外线 A 辐射	1987
29	Aniline	苯胺	1987
30	Anthanthrene	二苯并[cd,jk]芘	2010
31	Anthracene	蒽	2010
32	Anthranilic acid	邻氨基苯甲酸	1987
33	Antimony trisulfide	三硫化二锑	1989
34	Apholate	环磷氮丙啶	1987
35	Arsenobetaine and other organic arsenic compounds that are not metabolized in humans	砷甜菜碱和人不能代谢的其它有机砷化合物	2012
36	Atrazine	阿特拉津	1999
37	Aurothioglucose	金硫葡糖	1987
38	2-(1-Aziridinyl)ethanol	2-1-吡丙啶乙醇	1987
39	Aziridyl benzoquinone	氮丙啶基苯醌	1987
40	Azobenzene	偶氮苯	1987
41	Benz[a]acridine	苯并[a]吡啶	2013
42	11H-Benz[bc]aceanthrylene	11H-苯并[bc]醋蒽烯	2010
43	Benz[c]acridine	苯并[c]吡啶	2013
44	Benz[l]aceanthrylene	苯并[l]醋蒽烯	2010
45	Benzo[a]fluoranthene	苯并[a]荧蒽	2010
46	Benzo[a]fluorene	苯并[a]芴	2010
47	Benzo[b]chrysene	苯并[b]蒎	2010
48	Benzo[b]fluorene	苯并[b]芴	2010
49	Benzo[b]naphtho[2,1-d]thiophene	苯并[b]萘并[2,1-d]噻吩	2013
50	Benzo[c]fluorene	苯并[c]芴	2010
51	Benzo[e]pyrene	苯并[e]芘	2010
52	Benzo[g]chrysene	苯并[g]蒎	2010
53	Benzo[ghi]fluoranthene	苯并[ghi]荧蒽	2010

54	Benzo[ghi]perylene	苯并[ghi]芘	2010
55	Benzoyl peroxide	过氧苯甲酰	1999
56	Benzyl acetate	乙酸苄酯	1999
57	Bis(1-aziridinyl)morpholinophosphine sulfide	双(1-氮丙啶基)吗啉代磷 化硫	1987
58	Bis(2,3-epoxycyclopentyl)ether	二(2,3-环氧环戊基)醚	1999
59	Bis(2-chloro-1-methylethyl)ether	二(2-氯-1-甲基乙基)醚	1999
60	Bis(2-chloroethyl)ether	二(2-氯乙基)醚	1999
61	1,2-Bis(chloromethoxy)ethane	1,2-双(氯甲氧基)乙烷	1999
62	1,4-Bis(chloromethoxymethyl)benzene	1,4-双(氯甲氧基甲基)苯	1999
63	Bisphenol A diglycidyl ether (Araldite)	双酚 A 二缩水甘油醚(环氧 类树脂)	1999
64	Bisulfites	亚硫酸氢盐	1992
65	Blue VRS	舒泛蓝	1987
66	Brilliant Blue FCF, disodium salt	亮蓝 FCF, 二钠盐	1987
67	Bromochloroacetonitrile	溴氯乙腈	1999
68	Bromoethane	溴乙烷	1999
69	Bromoform	三溴甲烷	1999
70	2-Butoxyethanol	2-叔丁氧基乙醇	2006
71	Butyl benzyl phthalate	邻苯二甲酸丁基酯苄基酯	1999
72	Butylated hydroxytoluene (BHT)	丁化羟基甲苯(BHT)	1987
73	Caffeine	咖啡因	1991
74	Calcium carbide production	碳化钙生产	2010
75	Cantharidin	斑蝥素	1987
76	Captan	克菌丹	1987
77	Carbaryl	甲萘威	1987
78	3-Carbethoxypsoralen	3-乙酯基补骨脂素	1987
79	Carbon nanotubes, multiwalled, other than MWCNT-7	MWCNT-7 以外的多壁碳纳 米管	2017
80	Carbon nanotubes, single-walled	单壁碳纳米管	2017

81	Carmoisine	偶氮玉红	1987
82	Carrageenan, native	天然角叉菜胶	1987
83	Ceramic implants	陶瓷植入物	1999
84	Chloramine	氯胺	2004
85	Chlordimeform	杀虫脒	1987
86	Chlorinated drinking-water	氯化饮用水	1991
87	2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane	2-氯-1,1,1-三氟乙烷	1999
88	Chloroacetonitrile	氯乙腈	1999
89	Chlorobenzilate	乙酯杀螨醇	1987
90	Chlorodibromomethane	氯二溴甲烷	1999
91	Chlorodifluoromethane	氯二氟甲烷	1999
92	Chloroethane	氯乙烷	1999
93	Chlorofluoromethane	氯氟甲烷	1999
94	4-Chloro-meta-phenylenediamine	4-氯-间-苯二胺	1987
95	Chloronitrobenzenes	氯硝基苯	1996
96	5-Chloro-ortho-toluidine	5-氯-邻-甲苯胺	2010
97	Chloropropham	氯普芬	1987
98	Chloroquine	氯喹	1987
99	Cholesterol	胆固醇	1987
100	Chromium (III) compounds	铬(III)化合物	1990
101	Chromium, metallic	金属铬	1990
102	Chrysoidine	柯衣定, 碱性菊橙	1987
103	CI Acid Orange 20	CI 酸性橙 20	1987
104	CI Acid Orange 3	CI 酸性橙 3	1993
105	CI Orange G	橙黄 G	1987
106	CI Pigment Red 3	CI 颜料红 3	1993
107	Cimetidine	西咪替丁	1990
108	Cinnamyl anthranilate	氨基酸肉桂酯	2000
109	cis-9,10-Epoxystearic acid	顺式-9,10-环氧硬脂酸	1999
110	Citrinin	桔霉素	1987
111	Clofibrate	氯贝特	1996
112	Clomiphene citrate	枸橼酸氯米芬	1987

113	Coal dust	煤尘	1997
114	Coffee (drinking)	饮用咖啡	In prep.
115	Copper 8-hydroxyquinoline	8-羟基喹啉铜	1987
116	Coronene	晕苯	1987
117	Coumarin	香豆素	2000
118	Crotonaldehyde	巴豆醛	1995
119	Crude oil	原油	1989
120	Cyclamates (sodium cyclamate)	环己烷氨基磺酸盐（环己烷氨基磺酸钠）	1999
121	Cyclochlorotine	环氯素	1987
122	Cyclohexanone	环己酮	1999
123	4H-Cyclopenta[def]chrysene	4H-环戊二烯并[def]蒽	2010
124	5,6-Cyclopenteno-1,2-benzanthracene	5,6-环戊烯并-1,2-苯并蒽	2010
125	D & C Red No. 9	D&C 红 No.9	1993
126	Dapsone	氯苯砒	1987
127	Decabromodiphenyl oxide	十溴二苯醚	1999
128	Deltamethrin	溴氰菊酯	1991
129	Dental materials	牙科材料	1999
130	Di(2-ethylhexyl) adipate	己二酸二（2-乙基己基）酯	2000
131	Diacetylaminoazotoluene	二乙酰基氨基偶氮甲苯	1987
132	Diallate	燕麦敌	1987
133	1,4-Diamino-2-nitrobenzene	1,4-二氨基-2-硝基苯	1993
134	1,2-Diamino-4-nitrobenzene	1,2-二氨基-4-硝基苯	1987
135	2,5-Diaminotoluene	2,5-二氨基甲苯	1987
136	Diazepam	地西洋	1996
137	Diazomethane	重氮甲烷	1987
138	Dibenz[a,c]anthracene	二苯并[a,c]蒽	2010
139	Dibenz[a,j]anthracene	二苯并[a,j]蒽	2010
140	Dibenzo[a,e]fluoranthene	二苯并[a,e]荧蒽	2010
141	Dibenzo[a,e]pyrene	二苯并[a,e]芘	2010
142	13H-Dibenzo[a,g]fluorene	13H-二苯并[a,g]芴	2010
143	Dibenzo[e,l]pyrene	二苯并[e,l]芘	2010

144	Dibenzo[h,rst]pentaphene	二苯并[h,rst]戊芬	2010
145	Dibenzo-para-dioxin	二苯并对二噁英	1997
146	Dibenzothiophene	硫芴	2013
147	Dichloroacetonitrile	二氯乙腈	1999
148	Dichloroacetylene	二氯乙炔	1999
149	2,6-Dichloro-para-phenylenediamine	2,6-二氯-对-苯二胺	1987
150	Dicofol	三氯杀螨醇	1987
151	Didanosine	地达诺新	2000
152	Diesel fuels, distillate (light)	柴油,轻馏分	1989
153	Dihydroaceanthrylene	二氢蒽烯	2010
154	Dihydroxymethylfuratrizine (see also Panfuran S)	呋喃羟甲三嗪(平菌利)	1987
155	Dimethoxane	2,6-二甲基-1,3-二恶烷-4-醇 乙酸酯	1987
156	3,3'-Dimethoxybenzidine-4,4'-diisocyanate	3,3'-二甲氧基联苯胺-4,4'-二 异氰酸酯	1987
157	Dimethyl hydrogen phosphite	亚磷酸二甲酯	1999
158	4,4'-Dimethylangelicin plus ultraviolet A radiation	4,4'-二甲基当归根素伴紫外 线 A 辐射	1987
159	4,5'-Dimethylangelicin plus ultraviolet A radiation	4,5'-二甲基当归根素伴紫外 线 A 辐射	1987
160	1,4-Dimethylphenanthrene	1,4-二甲基菲	2010
161	Dinitrosopentamethylenetetramine	二亚硝基五亚甲基四胺	1987
162	3,5-Dinitrotoluene	3,5-二硝基甲苯	1996
163	2,4'-Dipenyldiamine	2,4'-二苯基二胺	1987
164	Disperse Yellow 3	分散黄 3	1990
165	Disulfiram	双硫醒	1987
166	Dithranol	地蒽酚	1987
167	d-Limonene	d-苧烯	1999
168	Doxefazepam	度氟西洋	1996
169	Doxylamine succinate	琥珀酸多西拉敏	2001
170	Droloxifene	屈洛昔芬	1996
171	Dulcin	甘素	1987

172	Electric fields, extremely low-frequency	极低频电场	2002
173	Electric fields, static	静电电场	2002
174	Endrin	异狄氏剂	1987
175	Eosin	伊红	1987
176	3,4-Epoxy-6-methylcyclohexylmethyl-3,4-epoxy-6-methylcyclo-hexanecarboxylate	3,4-环氧-6-甲基环乙基甲基-3,4-环氧-6-甲基环己烷甲酸酯	1999
177	Estazolam	艾司唑仑	1996
178	Ethionamide	乙硫异烟胺	1987
179	Ethyl selenac	二乙基二硫代氨基甲酸硒	1987
180	Ethyl tellurac	二乙基二硫代氨基甲酸碲	1987
181	Ethylene	乙烯	1994
182	Ethylene sulfide	环硫乙烷	1987
183	Ethylenethiourea	亚乙基硫脲	2001
184	2-Ethylhexyl acrylate	丙烯酸 2-乙基己酯	1994
185	Eugenol	丁香酚	1987
186	Evans blue	伊文思蓝	1987
187	Fast Green FCF	孔雀绿 FCF	1987
188	Fenvalerate	氰戊菊酯	1991
189	Ferbam	二甲氨基茆酸铁（福美铁）	1987
190	Ferric oxide	氧化铁	1987
191	Flat-glass and specialty glass (manufacture of)	平板玻璃和特种玻璃制造	1993
192	Fluometuron	伏草隆	1987
193	Fluoranthene	荧蒽	2010
194	Fluorene	芴	2010
195	Fluorescent lighting	荧光照明	1992
196	Fluorides (inorganic, used in drinking-water)	氟化物（饮用水中添加的无机物）	1987
197	5-Fluorouracil	5-氟尿嘧啶	1987
198	Fuel oils, distillate (light)	燃料油，轻馏分	1989
199	Furazolidone	呋喃唑酮	1987
200	Furfural	糠醛	1995

201	Furosemide (Frusemide)	呋塞米	1990
202	Fusarium graminearum, F. culmorum, and F. crookwellense, toxins derived from (zearalenone, deoxynivalenol, nivalenol, and fusarenone X)	源于禾谷镰刀菌, 大刀镰刀菌和克地镰刀菌的毒素 (玉米赤霉烯酮, 脱氧雪腐镰刀菌烯醇, 瓜萎镰菌醇和镰刀菌酮 X)	1993
203	Fusarium sporotrichioides, toxins derived from (T-2 toxin)	源于拟枝孢镰刀菌的毒素 (T-2 毒素)	1993
204	gamma-Butyrolactone	γ -丁内酯	1999
205	Gemfibrozil	吉非贝齐	1996
206	Glass filament, continuous	连续的玻璃纤维	2002
207	Glycidyl oleate	油酸缩水甘油酯	1987
208	Glycidyl stearate	硬脂酸缩水甘油酯	1987
209	Guinea Green B	基尼绿 B	1987
210	Gyromitrin	鹿花菌素	1987
211	Haematite	赤铁矿	1987
212	Hair colouring products (personal use of)	染发产品(个人使用的)	2010
213	HC Blue No. 2	HC 蓝 No.2	1993
214	HC Red No. 3	HC 红 No.3	1993
215	HC Yellow No. 4	HC 黄 No.4	1993
216	Hepatitis D virus	丁型肝炎病毒	1994
217	Hexachlorobutadiene	六氯丁二烯	1999
218	Hexachlorophene	六氯酚	1987
219	Human papillomavirus genus beta (except types 5 and 8) and genus gamma	人乳头瘤病毒 β 属(5 和 8 型除外)和 γ 属	2012
220	Human papillomavirus types 6 and 11	人乳头瘤病毒 6 和 11 型	2012
221	Human T-cell lymphotropic virus type II	人 T 细胞亲淋巴病毒 II 型	1996
222	Hycanthone mesylate	甲磺酸海葱酮	1987
223	Hydralazine	肼屈嗪	1987
224	Hydrochloric acid	盐酸	1992
225	Hydrogen peroxide	过氧化氢	1999
226	Hydroquinone	氢醌	1999

227	4-Hydroxyazobenzene	4-羟基偶氮苯	1987
228	8-Hydroxyquinoline	8-羟基喹啉	1987
229	Hydroxysenkirkine	羟基克氏千里光碱	1987
230	Hydroxyurea	羟基脲	2000
231	Hypochlorite salts	次氯酸盐	1991
232	Implanted foreign bodies of metallic chromium or titanium and of cobalt-based, chromium-based, and titanium-based alloys, stainless steel and depleted uranium	金属铬或钛的植入异物以及钴基合金、铬基合金和钛基合金、不锈钢和贫铀的植入异物	1999
233	Insulation glass wool	绝缘玻璃棉	2002
234	Iron sorbitol-citric acid complex	铁山梨醇-柠檬酸复合物	1987
235	Iron-dextrin complex	铁糊精络合物	1987
236	Isatidine	靛红定	1987
237	Isonicotinic acid hydrazide (Isoniazid)	异烟酸肼（异烟肼）	1987
238	Isophosphamide	异环磷酰胺	1987
239	Isopropyl alcohol	异丙醇	1999
240	Isopropyl oils	异丙基油	1999
241	Isosafrole	异黄樟醚	1987
242	Jacobine	千里光碱	1987
243	Jet fuel	喷气式发动机燃料	1989
244	Kaempferol	山奈酚	1987
245	Kojic acid	曲酸	2001
246	Lauroyl peroxide	月桂酰过氧化物	1999
247	Lead compounds, organic	有机铅化合物	2006
248	Leather goods manufacture	皮革制品加工	1987
249	Leather tanning and processing	皮革鞣制与加工	1987
250	Light Green SF	亮绿 SF	1987
251	Lumber and sawmill industries (including logging)	木材和锯木工业（包括伐木）	1987
252	Luteoskyrin	藤黄醌茜素	1987
253	Madder root (Rubia tinctorum)	茜草根（染色茜草）	2002
254	Magnetic fields, static	静磁场	2002

255	Maleic hydrazide	马来酰肼	1987
256	Malonaldehyde	丙二醛	1999
257	Maneb	代森锰	1987
258	Mannomustine dihydrochloride	甘露醇氮芥二盐酸盐	1987
259	Mate, not very hot (drinking)	引用温度不太热的（咖啡） 伴侣	In prep.
260	Medphalan	（右旋）苯丙氨酸氮芥（马 尔法兰）	1987
261	6-Mercaptopurine	6-巯基嘌呤	1987
262	Mercury and inorganic mercury compounds	汞和无机汞化合物	1993
263	Metabisulfites	偏亚硫酸氢盐	1992
264	meta-Cresidine	间甲酚定	1987
265	meta-Dichlorobenzene	间二氯苯	1999
266	meta-Phenylenediamine	间苯二胺	1987
267	Methimazole	甲巯咪唑	2001
268	Methotrexate	甲氨蝶呤	1987
269	Methoxychlor	甲氧氯	1987
270	Methyl acrylate	丙烯酸甲酯	1999
271	Methyl bromide	溴甲烷	1999
272	Methyl carbamate	氨基甲酸甲酯	1987
273	Methyl chloride	氯甲烷	1999
274	Methyl iodide	碘甲烷	1999
275	Methyl methacrylate	异丁烯酸甲酯	1994
276	Methyl parathion	甲基对硫磷	1987
277	Methyl red	甲基红	1987
278	Methyl selenac	二甲基二硫代氨基甲酸硒	1987
279	Methyl tert-butyl ether	甲基叔丁基醚	1999
280	5-Methylangelicin plus ultraviolet A radiation	5-甲基当归根素伴紫外线 A 辐射	1987
281	1-Methylchrysene	1-甲基蒽	2010
282	2-Methylchrysene	2-甲基蒽	2010
283	3-Methylchrysene	3-甲基蒽	2010

284	4-Methylchrysene	4-甲基蒽	2010
285	6-Methylchrysene	6-甲基蒽	2010
286	Methylene blue	亚甲蓝	2016
287	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	1999
288	2-Methylfluoranthene	2-甲基荧蒽	2010
289	3-Methylfluoranthene	3-甲基荧蒽	2010
290	Methylglyoxal	丙酮醛	1991
291	1-Methylphenanthrene	1-甲基菲	2010
292	7-Methylpyrido[3,4-c]psoralen	7-甲基吡啶并[3,4-c]补骨脂素	1987
293	Microcystis extracts	微囊藻提取物	2010
294	Mineral oils, highly-refined	矿物油,高精炼	1987
295	Modacrylic fibres	变性聚丙烯腈纤维	1987
296	Monuron	灭草隆	1991
297	Morpholine	吗啉	1999
298	Musk ambrette	葵子麝香	1996
299	Musk xylene	二甲苯麝香	1996
300	N,N'-Diethylthiourea	N,N'-二乙基硫脲	2001
301	N,N-Dimethylaniline	N,N-二甲基苯胺	1993
302	1,5-Naphthalene diisocyanate	1,5-亚萘基二异氰酸酯	1999
303	1,5-Naphthalenediamine	1,5-萘二胺	1987
304	Naphtho[1,2-b]fluoranthene	萘并[1,2-b]荧蒽	2010
305	Naphtho[2,1-a]fluoranthene	萘并[2,1-a]荧蒽	2010
306	Naphtho[2,3-e]pyrene	萘并[2,3-e]芘	2010
307	1-Naphthylamine	1-萘胺	1987
308	1-Naphthylthiourea (ANTU)	1-萘基硫脲(ANTU)	1987
309	n-Butyl acrylate	丙烯酸正丁酯	1999
310	Nithiazide	硝乙脲噻唑	1987
311	9-Nitroanthracene	9-硝基蒽	1987
312	7-Nitrobenz[a]anthracene	7-硝基苯[a]蒽	1989
313	6-Nitrobenzo[a]pyrene	6-硝基苯并[a]芘	1989
314	4-Nitrobiphenyl	4-硝基联苯	1987

315	3-Nitrofluoranthene	3-硝基荧蒽	1987
316	Nitrofural (Nitrofurazone)	呋喃西林	1990
317	Nitrofurantoin	呋喃妥因	1990
318	1-Nitronaphthalene	1-硝基萘	1989
319	2-Nitronaphthalene	2-硝基萘	1989
320	5-Nitro-ortho-anisidine	5-硝基-邻-茴香胺	1987
321	5-Nitro-ortho-toluidine	5-硝基-邻-甲苯胺	1990
322	3-Nitroperylene	3-硝基芘	1989
323	2-Nitropyrene	2-硝基芘	1989
324	3-(N-Nitrosomethylamino)propionaldehyde	3-(N-亚硝基甲基氨基)丙醛	2004
325	Nitrotoluenes	硝基甲苯	1996
326	Nitrovin	双呋咪踪	1987
327	N-Methyl-N,4-dinitrosoaniline	N-甲基-N,4-二亚硝基苯胺	1987
328	N-Methylolacrylamide	N-羟甲基丙烯酰胺	1994
329	N'-Nitrosoanabasine (NAB)	N'-亚硝基八角枫碱	2007
330	N'-Nitrosoanatabine (NAT)	N'-亚硝基新烟草碱	2007
331	N-Nitrosodiphenylamine	N-亚硝基二苯胺	1987
332	N-Nitrosofolic acid	N-亚硝基叶酸	1987
333	N-Nitrosoguvacine	N-亚硝基去甲槟榔次碱	2004
334	N-Nitrosoguvacoline	N-亚硝基去甲槟榔碱	2004
335	N-Nitrosohydroxyproline	N-亚硝基羟脯氨酸	1987
336	N-Nitrosoproline	N-亚硝基-脯氨酸	1987
337	Nodularins	节球藻毒素	2010
338	N-Phenyl-2-naphthylamine	N-苯基-2-萘胺	1987
339	n-Propyl carbamate	氨基甲酸正丙酯	1987
340	N-Vinyl-2-pyrrolidone	N-乙烯基-2-吡咯烷酮	1999
341	Nylon 6	尼龙 6	1987
342	Oestradiol mustard	芥末雌二醇	1987
343	Opisthorchis felineus (infection with)	猫后睾吸虫(感染)	1994
344	Organic polymeric materials	有机聚合物材料	1999
345	ortho-Dichlorobenzene	邻二氯苯	1999

346	Orthopaedic implants of complex composition and cardiac pacemakers	整形外科的复方组合物植入物和心脏起搏器	1999
347	ortho-Phenylphenol	邻苯基苯酚	1999
348	Oxyphenbutazone	羟基保泰松	1987
349	Paint manufacture (occupational exposure in)	油漆制造（职业暴露）	1989
350	Palygorskite (Attapulgit)(short fibres, < 5 micrometres)	蒙德土有效成分（绿坡缕石） （短纤维，<5 微米）	1997
351	para-Aminobenzoic acid	对氨基苯甲酸	1987
352	para-Anisidine	对茴香胺	1987
353	para-Aramid fibrils	对芳族聚酰胺纤维	1997
354	para-Benzoquinone dioxime	对苯醌二肟	1999
355	Paracetamol (Acetaminophen)	对乙酰氨基酚	1999
356	para-Dimethylaminoazobenzenediazo sodium sulfonate	对二甲基氨基偶氮苯重氮基磺酸钠	1987
357	para-Nitrosodiphenylamine	对亚硝基二苯胺	1987
358	para-Phenylenediamine	对苯二胺	1987
359	para-Quinone	对-醌	1999
360	Parasorbic acid	仲山梨酸	1987
361	Patulin	棒曲霉素	1987
362	Penicillic acid	青霉酸	1987
363	Pentachloroethane	五氯乙烷	1999
364	Permethrin	扑灭司林	1991
365	Perylene	芘	2010
366	Petasitenine	蜂斗菜碱	1987
367	Petroleum solvents	石油溶剂	1989
368	Phenanthrene	菲	2010
369	Phenelzine sulfate	硫酸苯乙肼	1987
370	Phenicarbazide	苯胺脒	1987
371	Phenol	苯酚	1999
372	Phenylbutazone	保泰松	1987
373	Picene	苈	2010
374	Picloram	毒莠定	1991

375	Piperonyl butoxide	增效醚	1987
376	Polyacrylic acid	聚丙烯酸	1987
377	Polychlorinated dibenzofurans (see 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran)	多氯代二苯并呋喃 (见 2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃)	1997
378	Polychlorinated dibenzo-para-dioxins (other than 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-para-dioxin)	多氯代二苯并-对-二噁英 (除了 2,3,7,8-四氯二苯并-对-二噁英)	1997
379	Polychloroprene	聚氯丁二烯	1987
380	Polyethylene	聚乙烯	1987
381	Polymethyl methacrylate	聚甲基丙烯酸甲酯	1987
382	Polymethylene polyphenyl isocyanate	聚亚甲基聚苯基异氰酸酯	1987
383	Polypropylene	聚丙烯	1987
384	Polystyrene	聚苯乙烯	1987
385	Polytetrafluoroethylene	聚四氟乙烯	1987
386	Polyurethane foams	聚乌拉坦泡沫胶	1987
387	Polyvinyl acetate	聚乙烯乙酸酯	1987
388	Polyvinyl alcohol	聚乙烯醇	1987
389	Polyvinyl chloride	聚氯乙烯	1987
390	Polyvinyl pyrrolidone	聚乙烯吡咯烷酮	1987
391	Ponceau SX	丽春红 SX	1987
392	Potassium bis(2-hydroxyethyl)dithiocarbamate	双(2-羟乙基)二硫代氨基甲酸钾	1987
393	Prazepam	普拉西泮	1996
394	Prednimustine	泼尼莫司汀	1990
395	Prednisone	泼尼松	1987
396	Printing inks	印刷墨	1996
397	Proflavine salts	硫酸原黄素盐	1987
398	Pronetalol hydrochloride	盐酸丙萘洛尔	1987
399	Propham	苯胺灵	1987
400	Propylene	丙烯	1994
401	Ptaquiloside	原蕨苷	1987
402	Pulp and paper manufacture	纸浆和纸张生产	1987

403	Pyrene	芘	2010
404	Pyrido[3,4-c]psoralen	吡啶并[3,4-c] 补骨脂素	1987
405	Pyrimethamine	乙胺嘧啶	1987
406	Quercetin	栎精	1999
407	Quintozene (Pentachloronitrobenzene)	五氯硝苯（五氯硝基苯）	1987
408	Reserpine	利血平	1987
409	Resorcinol	间苯二酚	1999
410	Retrorsine	倒千里光碱	1987
411	Rhodamine 6G	若丹明 6G	1987
412	Rhodamine B	若丹明 B	1987
413	Rifampicin	利福平	1987
414	Ripazepam	利帕西洋	1996
415	Rock (stone) wool	褐块石棉	2002
416	Rosiglitazone	罗格列酮	2016
417	Rugulosin	细皱青霉素	1987
418	Saccharated iron oxide	含糖氧化铁	1987
419	Saccharin and its salts	糖精及其盐	1999
420	Scarlet Red	猩红	1987
421	Schistosoma mansoni (infection with)	曼森裂体吸虫(感染)	1994
422	Selenium and selenium compounds	硒和硒化合物	1987
423	Semicarbazide hydrochloride	盐酸氨基脒	1987
424	Seneciphylline	千里光菲啉	1987
425	Senkirkine	克氏千里光碱	1987
426	Sepiolite	海泡石	1997
427	Shikimic acid	莽草酸	1987
428	Silica, amorphous	无定形二氧化硅	1997
429	Silicone breast implants	硅氧烷乳房植入物	1999
430	Simazine	西玛津	1999
431	Slag wool	矿渣棉	2002
432	Sodium chlorite	亚氯酸钠	1991
433	Sodium diethyldithiocarbamate	二乙基二硫代氨基甲酸钠	1987

434	Spironolactone	螺内酯	2001
435	Styrene-acrylonitrile copolymers	苯乙烯-丙烯腈共聚物	1987
436	Styrene-butadiene copolymers	苯乙烯-丁二烯共聚物	1987
437	Succinic anhydride	琥珀酐	1987
438	Sudan Brown RR	苏丹棕 RR	1987
439	Sudan I	苏丹红 I	1987
440	Sudan II	苏丹红 II	1987
441	Sudan III	苏丹 III	1987
442	Sudan Red 7B	苏丹红 7B	1987
443	Sulfafurazole (Sulfisoxazole)	磺胺异噁唑	1987
444	Sulfamethazine	磺胺二甲嘧啶	2001
445	Sulfamethoxazole	磺胺甲噁唑	2001
446	Sulfites	亚硫酸盐	1992
447	Sulfur dioxide	二氧化硫	1992
448	Sunset Yellow FCF	日落黄 FCF	1987
449	SV40 polyomavirus	SV40 多瘤病毒	2014
450	Symphytine	聚合草素	1987
451	T ₂ -Trichothecene	T2-单端孢霉烯	1987
452	Talc not containing asbestos or asbestiform fibres	不含石棉或石棉状纤维的滑石粉	2010
453	Tannic acid and tannins	单宁酸和单宁	1987
454	Tea	茶	1991
455	Temazepam	替马西洋	1996
456	Terpene polychlorinates (Strobane [®])	氯化松节油 (冰片基氯 (毒杀芬 [®]))	1987
457	2,2',5,5'-Tetrachlorobenzidine	2,2',5,5'-四氯联苯胺	1987
458	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium salts	四(羟甲基)磷盐	1999
459	Theobromine	可可碱	1991
460	Theophylline	茶碱	1991
461	Thiourea	硫脲	2001
462	Thiram	塞仑	1991
463	Toluene	甲苯	1999

464	Toremifene	托瑞米芬	1996
465	trans-1,4-Dichlorobutene	反式-1,4-二氯丁烯	1999
466	Trichlorfon	敌百虫	1987
467	Trichloroacetonitrile	三氯乙腈	1999
468	1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-三氯乙烷	1999
469	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-三氯乙烷	1999
470	Triethanolamine	三乙醇胺	2000
471	Triethylene glycol diglycidyl ether	三甘醇二环氧甘油醚	1999
472	Trifluralin	氟乐灵	1991
473	4,4',6-Trimethylangelicin plus ultraviolet A radiation	4,4',6-三甲基当归根素伴紫 外线 A 辐射	1987
474	2,4,5-Trimethylaniline	2,4,5-三甲基苯胺	1987
475	2,4,6-Trimethylaniline	2,4,6-三甲基苯胺	1987
476	4,5',8-Trimethylpsoralen	4,5',8-三甲补骨脂内酯	1987
477	2,4,6-Trinitrotoluene	2,4,6-三硝基甲苯	1996
478	Triphenylene	苯并[9,10]菲	2010
479	Tris(1-aziridinyl)phosphine oxide	三(1-氮丙啶基)氧化磷	1987
480	2,4,6-Tris(1-aziridinyl)-s-triazine	2,4,6-三(1-氮丙啶基)-均三 嗪	1987
481	Tris(2-chloroethyl) phosphate	磷酸三(2-氯乙基)酯	1999
482	Tris(2-methyl-1-aziridinyl)phosphine oxide	三(2-甲基-1-氮丙啶基)氧 化磷	1987
483	Tris(aziridinyl)-para-benzoquinone (Triaziquone)	三(氮丙啶基)-对-苯醌(三 亚胺醌)	1987
484	1,2,3-Tris(chloromethoxy)propane	1,2,3-三(氯甲氧基)丙烷	1999
485	Vat Yellow 4	瓮黄 4	1990
486	Vinblastine sulfate	硫酸长春碱	1987
487	Vincristine sulfate	硫酸长春新碱	1987
488	Vinyl chloride-vinyl acetate copolymers	氯乙烯-乙酸乙烯酯共聚物	1987
489	Vinyl toluene	乙烯基甲苯	1994
490	Vinylidene chloride-vinyl chloride copolymers	1,1-二氯乙烯-氯乙烯共聚物	1987

491	Vinylidene fluoride	1,1-二氟乙烯	1999
492	Vitamin K substances	维生素 K 类物质	2000
493	Wollastonite	硅灰石	1997
494	Xylenes	二甲苯	1999
495	2,4-Xylidine	2,4-二甲代苯胺	1987
496	2,5-Xylidine	2,5-二甲代苯胺	1987
497	Yellow AB	颜料黄 AB	1987
498	Yellow OB	颜料黄 OB	1987
499	Zectran	自克威	1987
500	Zeolites other than erionite (clinoptilolite, phillipsite, mordenite, non-fibrous Japanese zeolite, synthetic zeolites)	除了毛沸石以外的沸石（斜发沸石，钙十字石，丝光沸石，非纤维日本沸石，合成沸石）	1997
501	Zineb	亚乙基双二硫代氨基甲酸锌	1987
502	Ziram	福美锌	1991

B. 3.4 4类致癌物清单（1种）

序号	英文名称	中文名称	时间（年）
1	Caprolactam	己内酰胺	1999

附 录 C
(规范性)
化妆品配方要求

表 B.1 化妆品配方表

序号	使用目的	组分名称	作用说明	认证/专利
1	功效组分			
2				
3				
4	增稠剂			
5				
6	防腐剂			
7				
8	香精			
9	色素			
10	其他			

附 录 D
(规范性)
产品风险物控制要求

表 C.1 产品风险物控制表

序号	风险物质 (CAS号)	限值要求	特别说明	举例
1	二噁烷	≤30		产品中含有乙氧基结构的组分(如:PEG类原料、PPG类原料、聚醚类原料、聚乙二醇类原料、聚季铵盐类原料、聚山梨醇酯类原料、烷基聚氧乙烯醚类、聚乙二醇及酯)
2	丙烯酰胺单体	≤0.5 (驻留型 ≤0.1)		产品中含有聚丙烯酰胺类的
3	二甘醇及其相关杂质	≤0.1%		产品中含甘油类组分
4	氢醌	不得检出		产品中含有α-熊果苷、熊果苷、二叔丁基氢醌
5	石棉	不得检出		滑石粉
6	苯酚	不得检出		苯氧乙醇
7	仲链烷胺	≤ 0.5%		产品中含有三链烷胺,三链烷醇胺及它们的盐类,椰油酰胺 MEA、硬脂酰胺 DEA
8	抗生素	不得检出		产品中可能含抗生素风险的组分或宣称祛痘
9	激素	不得检出		产品中可能含激素类的风险组分或宣称美白、祛痘的
10	甲醇	≤2000		产品中可能含有醇类
11	过敏原(香精)	不得检出	通过气味修饰的化妆品	产品中可能含有香精的,例如柠檬醛、香豆素、柠檬烯、苯甲醇、肉桂酸戊酯等
12	咖啡因	不得检出		产品中含咖啡因的植物提取物

注:①不得检出是指符合《化妆品安全技术规范》中的检测方法中所给出的物质检测极限值,如表中的风险物质在《化妆品安全技术规范》中没有检测方法的,可参考现有文献中极限值检测方法。

②举例是指比较常见的产品示例。

③《产品风险控制表》的风险物质应添加到产品检测报告的检测类目中。

附 录 E
(规范性)
产品溯源表

序号	溯源信息	是否存在	备注
1	原料供应商审核表	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	原料出厂安全报告 (COA)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	原料安全风险监测和评价体系 (MSDS)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	原料技术参数表 (TDS)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	原料出入库单	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	原料留样+检验记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	包材供应商审核表	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	包材来料质量控制 (IQC) 检验报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	包材出入库单	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10	包材消毒记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11	生产配方确认单	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
12	留样确认记录 (包含确版、首件)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
13	投料记录表	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
14	半成品生产流程记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
15	半成品检验信息 (含原始记录)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
16	清场记录 (半成品)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
17	半成品转移记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
18	包装/灌装/组装记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
19	生产过程巡检质量记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
20	成品/产品检验信息 (含原始记录)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
21	成品放行审核单	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
22	成品入库明细单	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

注：①溯源信息应填写完整，签字齐全，填写不完整、签字不齐全的需要备注中注明原因。
②签字必须两人以上，其中一人为该溯源信息的负责人。

附录 F
(规范性)
纯净美妆标志要求

表 E.1 纯净美妆标志



申请日期	
企业名称（全称）	
单位地址	
法人代表	
申请产品名称	
产品备案号	
产品生产商	
产品销售地域	
申请使用数量	
联系人姓名	
联系人手机	
联系人微信	
申请人承诺申请产品严格遵循《化妆品 纯净美妆规范通则》的要求，申请人自愿承担一切由于申请产品不符合《化妆品 纯净美妆规范通则》的要求所产生的损失，且无条件接受归口单位对申请产品的监督。	<input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 同意
归口单位审核意见	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过

参 考 文 献

- [1]GB 7919-87 化妆品安全性评价程序和方法
- [2]GB/T 39112-2020 消费品生命周期安全风险控制通则
- [3]GB/T 39017-2020 消费品追溯 追溯体系通则
- [4]GB/T 38155-2019 重要产品追溯 追溯体系通用要求