

《工作场所空气中化学有害因素监测方法》职业接触限值与检测方法对照表

序号	中文名	英文名	CAS 号	GBZ2.1 (mg/m³)			ACGIH (2021)			检测方法
				MAC	PC-TWA	PC-STEL	C	TWA	STEL	
1	安妥	ANTU	86-88-4	—	0.3	—	—	0.3 mg/m³	—	液相色谱法
2	氨	Ammonia	7664-41-7	—	20	30	—	25 ppm	35 ppm	纳氏试剂分光光度法 靛酚蓝分光光度法 吸收液采集离子色谱法 溶剂解吸离子色谱法 流动注射水杨酸分光光度法
3	2-氨基吡啶	2-Aminopyridine	504-29-0	—	2	—	—	0.5ppm	—	气相色谱法 液相色谱法
4	氨基磺酸铵	Ammonium sulfamate	7773-06-0	—	6	—	—	10 mg/m³	—	溶剂洗脱离子色谱法
5	氨基氰	Cyanamide	420-04-2	—	2	—	—	2mg/m³	—	衍生化液相色谱法
6	奥克托今	Octogen	2691-41-0	—	2	4	—	—	—	液相色谱法 盐酸萘乙二胺分光光度法
7	巴豆醛（丁烯醛）	Crotonaldehyde	4170-30-3	12	—	—	0.3ppm	—	—	2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法 2,4-二硝基苯肼衍生溶剂洗脱液相色谱法
8	百草枯	Paraquat	4685-14-7	—	0.5	—	—	0.05 mg/m³（呼吸性）	—	液相色谱法
9	百菌清	Chlorothalonil	1897-45-6	1	—	—	—	—	—	气相色谱法
10	钡及其可溶性化合物（按 Ba 计）	Barium and soluble compounds, as Ba	7440-39-3 （Ba）	—	0.5	1.5	—	0.5mg/m³	—	电感耦合等离子体发射光谱法 甲基偶氮甲磺分光光度法
11	倍硫磷	Fenthion	55-38-9	—	0.2	0.3	—	0.05 mg/m³	—	气相色谱法
12	苯	Benzene	71-43-2	—	6	10	—	0.5ppm	2.5ppm	气相色谱法
13	苯胺	Aniline	62-53-3	—	3	—	—	2ppm		液相色谱法 气相色谱法
14	苯基醚（二苯醚）	Phenyl ether	101-84-8	—	7	14	—	1ppm	2ppm	气相色谱法
15	苯醌	Benzoquinone	106-51-4	—	0.45	—	—	0.1ppm	—	液相色谱法
16	苯硫磷	EPN	2104-64-5	—	0.5	—	—	0.1mg/m³	—	气相色谱法
17	苯乙烯	Styrene	100-42-5	—	50	100	—	10ppm	20ppm	气相色谱法
18	吡啶	Pyridine	110-86-1	—	4	—	—	1ppm	—	气相色谱法 氯化氰巴比妥酸分光光度
19	苄基氯	Benzyl chloride	100-44-7	5	—	—	—	1ppm	—	气相色谱法
20	丙酸	Propionic acid	79-09-4	—	30	—	—	10ppm	—	离子色谱 衍生顶空气相色谱法
21	丙酮	Acetone	67-64-1	—	300	450	—	250ppm	500ppm	气相色谱法
22	丙酮氰醇（按 CN 计）	Acetone cyanohydrin, as CN	75-86-5	3	—	—	5mg/m³	—	—	气相色谱法 异菸酸钠巴比妥酸钠分光光度法
23	丙烯醇	Allyl alcohol	107-18-6	—	2	3	—	0.5ppm	—	气相色谱法
24	丙烯腈	Acrylonitrile	107-13-1	—	1	2	—	2ppm	—	气相色谱法
25	丙烯菊酯	allethrin	584-79-2	—	5	—	—	—	—	液相色谱法
26	丙烯醛	Acrolein	107-02-8	0.3	—	—	0.1ppm	—	—	2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法
27	丙烯酸	Acrylic acid	107-18-6	—	6	—	—	2ppm	—	液相色谱法
28	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	96-33-3	—	20	—	—	2ppm	—	气相色谱法
29	丙烯酸正丁酯	n-Butyl acrylate	141-32-2	—	25	—	—	2ppm	—	气相色谱法
30	丙烯酰胺	Acrylamide	79-06-1	—	0.3	—	—	0.03mg/m³	—	溶剂洗脱 / 解吸液相色谱法 吸收液采集液相色谱
31	草甘膦	Glyphosate	1071-83-6	—	5	—	—	—	—	液相色谱法

32	草酸	Oxalic acid	144-62-7	—	1	2	—	1mg/m³	2mg/m³	离子色谱法
33	抽余油（60℃~220℃）	Raffinate oil (60℃~220℃)	—	—	300	—	—	—	—	气相色谱法
34	重氮甲烷	Diazomethane	334-88-3	—	0.35	0.7	—	0.2 ppm	—	气相色谱法
35	臭氧	Ozone	10028-15-6	0.3	—	—	—	0.05ppm (重度劳动强度) 0.08ppm (中等劳动强度) 0.10ppm (轻度劳动强度) 0.20ppm (重度,中等劳动强度,劳动时间≤2h)	—	丁子香酚分光光度法
36	氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮,以NO2计)	Nitrogen oxides(Nitric oxide, Nitrogen dioxide)	10102-43-9 10102-44-0	—	5	10	—	25ppm (NO) 0.2 ppm (NO₂)	—	盐酸萘乙二胺分光光度法 溶剂解吸离子色谱法
37	敌百虫 (O,O-二甲基-(2,2,2-三氯-1-羟基乙基)磷酸酯)	(2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl)dimethylphosphonate (Trichlorfon, Metrifonate or Dipterex)	52-68-6	—	0.5	1	—	0.1mg/m³	—	二硝基苯胼分光光度法 气相色谱法
38	敌草隆(N-3,4-二氯苯基-N',N'-二甲基脲)	1,1-Dimethyl-3-(3,4-Dichlorophenyl)urea (Diuron)	330-54-1	—	10	—	—	10mg/m³	—	溶剂洗脱液相色谱 溶剂洗脱 / 解吸液相色谱法
39	2,4-滴(2,4-二氯苯氧基乙酸)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)	94-75-7	—	10	—	—	10mg/m³	—	液相色谱法 气相色谱法
40	滴滴涕, DDT (二氯二苯基三氯乙烷)	Dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT)	50-29-3	-	0.2	-	—	1mg/m³	—	气相色谱法
41	碲及其化合物(不含碲化氢)(按Te计)	Tellurium and Compounds (except H2Te), as Te	13494-80-9 (Te)	—	0.1	—	—	0.1 mg/m³	—	电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法 原子荧光法
42	碲化铋(按Bi₂Te₃计)	Bismuth telluride, as Bi₂Te₃	1304-82-1	—	5	—	—	10 mg/m³(纯) 5 mg/m³ (硒-碲化铋)	—	重量法
43	碘	Iodine	7553-56-2	1	—	—	—	0.01 ppm	0.1 ppm	溶剂解吸离子色谱法
44	碘仿	Iodoform	75-47-8	—	10	—	—	0.001ppm	—	气相色谱法
45	碘甲烷	Methyl iodide	74-88-4	—	10	—	—	2ppm	—	气相色谱法 1,2-萘醌-4-磺酸钠分光光度法
46	叠氮酸(蒸气)	Hydrazoic acid vapor	7782-79-8	0.2	—	—	0.11ppm	—	—	离子色谱法
47	叠氮化钠	Sodium azide	26628-22-8	0.3	—	—	0.29mg/m³	—	—	离子色谱法
48	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	106-99-0	—	5	—	—	2ppm	—	气相色谱法
49	2-丁氧基乙醇	2-butoxyethanol	111-76-2	—	97	—	—	20ppm	—	气相色谱法
50	丁烯	Butylene	25167-67-3	—	100	—	—	250ppm(所有异构体) 250ppm (异丁烯)	—	气相色谱法
51	毒死蜱	Chlorpyrifos	2921-88-2	—	0.2	—	—	0.1mg/m³	—	气相色谱法 液相色谱法
52	对苯二胺	p-phenylene diamine	106-50-3	—	0.1	—	—	0.1mg/m³	—	液相色谱法
53	对苯二甲酸	Terephthalic acid	100-21-0	—	8	15	—	10mg/m³	—	离子色谱法 液相色谱法 紫外分光光度法
54	对二氯苯(1,4-二氯苯)	p-Dichlorobenzene	106-46-7	—	30	60	—	10ppm	—	气相色谱法
55	对硫磷	Parathion	56-38-2	—	0.05	0.1	—	0.05mg/m³	—	气相色谱法
56	对特丁基甲苯	p-Tert-butyltoluene	98-51-1	—	6	—	—	1ppm	—	气相色谱法
57	对硝基苯胺	p-Nitroaniline	100-01-6	—	3	—	—	3mg/m³	—	溶剂洗脱液相色谱法 溶剂解吸液相色谱法
58	对硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	100-00-5	—	0.6	—	—	0.1ppm	—	溶剂解吸气相色谱法
59	多次甲基多苯基多异氰酸酯	Polymethylene polyphenyl isocyanate (PMPPi)	57029-46-6	—	0.3	0.5	—	0.05mg/m³	—	盐酸萘乙二胺分光光度法

60	二苯胺	Diphenylamine	122-39-4	—	10	—	—	10mg/m³	—	液相色谱法
61	二苯基甲烷二异氰酸酯	Diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	—	0.05	0.1	—	0.005ppm	—	1-(2-甲氧苯基)哌嗪衍生-液相色谱法 七氟丁酸酐衍生-气相色谱法 盐酸萘乙二胺分光光度法
62	二丙二醇甲醚 (2-甲氧基甲乙氧基丙醇)	Dipropylene glycol monomethyl ether ([2-Methoxymethylethoxy]propano-, DPGMEI)	34590-94-8	—	600	900	—	50ppm	—	气相色谱法
63	二丙酮醇（双丙酮醇）	Diacetone alcohol	123-42-2	—	240	—	—	50ppm	—	气相色谱法
64	2-N-二丁氨基乙醇	2-N-Dibutylaminoethanol	102-81-8	—	4	—	—	0.5ppm	—	气相色谱法
65	二噁烷	1,4-Dioxane	123-91-1	—	70	—	—	20ppm	—	气相色谱法
66	二噁英类化合物	Polychlorinated dibenzo- <i>p</i> -dioxins and polychlorinated dibenzofurans	1746-01-6	—	30 pgTEQ/m³	—	—	—	—	— —
67	二氟一氯甲烷	Chlorodifluoromethane	75-45-6	—	3500	—	—	1000ppm	—	气相色谱法 采气袋-气相色谱法 便携气相色谱-质谱法
68	二甲胺	Dimethylamine	124-40-3	—	5	10	—	5ppm	15ppm	离子色谱法
69	二甲苯 (全部异构体)	Xylene(all isomers)	1330-20-7 95-47-6 108-38-3	—	50	100	—	20ppm	—	气相色谱法
70	N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	121-69-7	—	5	10	—	5ppm	10ppm	液相色谱法 气相色谱法
71	1,3-二甲基丁基乙酸酯 (仲-乙酸己酯)	1,3-Dimethylbutyl acetate(sec-hexyl acetate)	108-84-9	—	300	—	—	20ppm	50ppm	气相色谱法
72	二甲基二氯硅烷	Dimethyl dichlorosilane	75-78-5	2	—	—	—	2ppm(AIHA)	—	分光光度法 气相色谱法
73	N,N-二甲基甲酰胺	N,N-Dimethylformamide (DMF)	68-12-2	—	20	—	—	5ppm	—	溶剂解吸-气相色谱法 液相色谱法 吸收液采集气相色谱法
74	3,3-二甲基联苯胺	3,3-Dimethylbenzidine	119-93-7	0.02	—	—	—	—	—	液相色谱法
75	二甲基亚砷	Dimethyl sulfoxide	67-68-5	—	160	—	—	—	—	气相色谱法
76	N,N-二甲基乙酰胺	N,N-Dimethyl acetamide (DMAC)	127-19-5	—	20	—	—	10ppm	—	溶剂解吸-气相色谱法 液相色谱法 吸收液采集气相色谱法
77	二甲氧基甲烷（甲撑二甲醚）	Dimethoxymethane (DMM)	109-87-5	—	3100	—	—	1000ppm	—	气相色谱法
78	二聚环戊二烯	Dicyclopentadiene	77-73-6	—	25	—	—	0.5ppm	1ppm	气相色谱法
79	二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	—	5	10	—	1 ppm	—	气相色谱法 二乙胺分光光度法
80	1,1-二氯-1-硝基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	594-72-9	—	12	—	—	2ppm	—	气相色谱法
81	1,3-二氯丙醇	1,3-Dichloropropanol	96-23-1	—	5	—	—	—	—	气相色谱法 变色酸分光光度法
82	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	78-87-5	—	350	500	—	10ppm	—	气相色谱法
83	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	542-75-6	—	4	—	—	1 ppm	—	气相色谱法
84	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	75-71-8	—	5000	—	—	1000ppm	—	气相色谱法
85	二氯甲烷	Dichloromethane	75-09-2	—	200	—	—	50ppm	—	溶剂解吸气相色谱法 采气袋(或采样罐)采集气相色谱法
86	二氯乙炔	Dichloroacetylene	7572-29-4	0.4	—	—	0.1ppm	—	—	采气袋(或采样罐)气相色谱法
87	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	107-06-2	—	7	15	—	10ppm	—	气相色谱法
88	1,2-二氯乙烯（所有异构体）	1,2-Dichloroethylene (all isomers)	156-59-2 156-60-5	—	800	—	—	200ppm	—	气相色谱法

			540-59-0							
89	二硼烷	Diborane	19287-45-7	—	0.1	—	—	0.1ppm	—	电感耦合等离子发射光谱法
90	二缩水甘油醚	Diglycidyl ether	2238-07-5	—	0.5	—	—	0.01 ppm	—	—
91	二硝基苯（所有异构体）	Dinitrobenzene (all isomers)	25154-54-5 528-29-0 99-65-0 100-25-4	—	1	—	—	0.15ppm	—	气相色谱法
92	二硝基甲苯（所有异构体）	Dinitrotoluene	25321-14-6	—	0.2	—	—	0.2mg/m³	—	气相色谱法
93	4,6-二硝基邻甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	—	0.2	—	—	0.2mg/m³	—	液相色谱法
94	2,4-二硝基氯苯	2,4-Dinitrochlorobenzene	97-00-7	—	0.6	—	—	—	—	气相色谱法
95	二氧化硫	Sulfur dioxide	7446-09-5	—	5	10	—	—	0.25ppm	溶剂解吸离子色谱法 溶剂洗脱离子色谱法 四氯汞钾盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 盐酸副玫瑰苯胺分光光度法
96	二氧化氯	Chlorine dioxide	10049-04-4	—	0.3	0.8	0.1ppm	—	—	离子色谱法 酸性紫 43(或酸性紫 R)分光光度法
97	二氧化碳	Carbon dioxide	124-38-9	—	9000	18000	—	5,000ppm	30,000ppm	红外线气体分析仪法 气相色谱法
98	二氧化锡（按 Sn 计）	Tin dioxide,as Sn	18282-10-5	—	2	—	—	2 mg/m³ (锡,氧化亚锡,氧化锡, 可吸入)	—	原子吸收分光光度法 原子荧光法 电感耦合等离子发射光谱法
99	2-二乙氨基乙醇	2-Diethylaminoethanol	100-37-8	—	50	—	—	2ppm	—	气相色谱法
100	二乙烯三胺	Diethylene triamine	111-40-0	—	4	—	—	1ppm	—	液相色谱法 气相色谱法
101	二乙基甲酮	Diethyl ketone	96-22-0	—	700	900	—	200ppm	300ppm	溶剂解吸气相色谱法
102	二乙烯基苯	Divinyl benzene	1321-74-0	—	50	—	—	2ppm	—	气相色谱法
103	二异丁基甲酮	Diisobutyl ketone	108-83-8	—	145	—	—	25ppm	—	溶剂解吸气相色谱法
104	二月桂酸二丁基锡	Dibutyltin dilaurate	77-58-7	—	0.1	0.2	—	0.1mg/m³ (锡的有机化合物)	0.2mg/m³ (锡的有机化合物)	双硫脲分光光度法
105	钒及其化合物（按 V 计）	Vanadium and compounds,as V;	7440-62-6 (V)	—	—	—	—	—	—	
	五氧化二钒烟尘	Vanadium pentoxide fume dust	1314-62-1	—	0.05	—	—	0.05 mg/m³ (可吸入, 按 V 计)	—	电感耦合等离子发射光谱法
	钒铁合金尘	Ferrovandium alloy dust	12604-58-9	—	1	—	—	1 mg/m³	3 mg/m³	N-肉桂酰-邻-甲苯羟胺分光光度法
106	苯酚（酚）	Phenol	108-95-2	—	10	—	—	5ppm	—	气相色谱法 液相色谱法 4-氨基安替比林分光光度法
107	呋喃	Furan	110-00-9	—	0.5	—	—	—	—	气相色谱法
108	氟化氢（按 F 计）	Hydrogen fluoride, as F	7664-39-3	2	—	—	2ppm	—	0.5 ppm	溶剂解吸离子色谱法 吸收液离子色谱法 溶剂洗脱离子色谱法 溶剂洗脱离子选择电极法
109	氟的无机合物（不含氟化氢,按 F 计）	Fluorides inorganic compounds(except HF, as F)	—	—	2	—	—	2.5 mg/m³	—	溶剂洗脱离子色谱法 溶剂洗脱离子选择电极法
110	锆及其化合物（按 Zr 计）	Zirconium and compounds, as Zr	7440-67-7 (Zr)	—	5	10	—	5mg/m³	10mg/m³	电感耦合等离子发射光谱法 二甲酚橙分光光度法
111	镉及其化合物（按 Cd 计）	Cadmium and compounds, as Cd	7440-43-9 (Cd)	—	0.01	0.02	—	0.01mg/m³ 0.002mg/m³ (呼吸性)	—	电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法

112	汞-金属汞（蒸气）	Mercury metal（vapor）	7439-97-6	—	0.02	0.04	—	0.025 mg/m ³	—	固体吸附剂采集氢化物发生冷原子吸收分光光度法 吸收液采集氢化物发生冷原子吸收分光光度法 原子荧光法
113	汞-有机汞化合物（按 Hg 计）	Mercury organic compounds, as Hg	—	—	0.01	0.03	—	0.1mg/m ³ （芳香羟基汞） 0.01mg/m ³ （烷基汞）	0.03 mg/m ³ （烷基汞）	冷原子吸收分光光度法
114	钴及其化合物（按 Co 计）	Cobalt and compounds, as Co	7440-48-4 （Co）	—	0.05	0.1	—	0.02 mg/m ³ （钴及其无机化合物,以 Co 计）	—	电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法
115	过氧化苯甲酰	Benzoyl peroxide	94-36-0	—	5	—	—	5mg/m ³	—	液相色谱法
116	过氧化甲乙酮	Methyl ethyl ketone peroxide（MEKP）	1338-23-4	1.5	—	—	0.2ppm	—	—	二苯碳酰二肼分光光度法
117	过氧化氢	Hydrogen peroxide	7722-84-1	—	1.5	—	—	1 ppm	—	硫酸氧钛分光光度法
118	环己胺	Cyclohexylamine	108-91-8	—	10	20	—	10ppm	—	离子色谱法
119	环己醇	Cyclohexanol	108-93-0	—	100	—	—	50ppm	—	气相色谱法
120	环己酮	Cyclohexanone	108-94-1	—	50	—	—	20ppm	50ppm	气相色谱法
121	环己烷	Cyclohexane	110-82-7	—	250	—	—	100ppm	—	气相色谱法
122	黑索金（环三次甲基三硝胺）	Cyclonite（RDX）	121-82-4	—	1.5	—	—	0.5mg/m ³	—	分光光度法 液相色谱法
123	环氧丙烷	Propylene oxide	75-56-9	—	5	—	—	2ppm	—	活性炭采集溶剂解吸气相色谱法 浸渍活性炭采集溶剂解吸气相色谱法
124	环氧氯丙烷	Epichlorohydrin	106-89-8	—	1	2	—	0.5ppm	—	活性炭采集溶剂解吸气相色谱法 浸渍活性炭采集溶剂解吸气相色谱法
125	环氧乙烷	Ethylene oxide	75-21-8	—	2	—	—	1ppm	—	活性炭采集溶剂解吸气相色谱法 浸渍活性炭采集溶剂解吸气相色谱法
126	黄磷	phosphorus（Yellow）	12185-10-3	—	0.05	0.1	—	0.1 mg/m ³	—	吸收液采集气相色谱法 溶剂解吸气相色谱法
127	茴香胺(邻-茴香胺,对-茴香胺)	o-Anisidine; p-Anisidine	90-04-0 104-94-9	—	0.5	—	—	0.5mg/m ³	—	液相色谱法
128	己二醇	Hexylene glycol	107-41-5	100	—	—	—	20 ppm (蒸气态和气溶胶态)	50ppm (蒸气态和气溶胶态) 10 mg/m ³ (可吸入,气溶胶态)	气相色谱法
129	1,6-己二异氰酸酯	1,6-Diisocyanatohexane （1,6-Hexamethylene diisocyanate）	822-06-0	—	0.03	—	—	0.005 ppm	—	1-(2-甲氧苯基)哌嗪衍生-液相色谱法
130	己内酰胺	Caprolactam	105-60-2	—	5	—	—	5mg/m ³	—	气相色谱法
131	2-己酮（甲基正丁基甲酮）	2-Hexanone （Methyl n-butyl ketone）	591-78-6	—	20	40	—	5ppm	10ppm	溶剂解吸气相色谱法
132	甲拌磷	Thimet	298-02-2	0.01	—	—	—	0.05mg/m ³	—	气相色谱法
133	甲苯	Toluene	108-88-3	—	50	100	—	20ppm	—	气相色谱法
134	甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI）	Toluene-2,4-diisocyanate ; Toluene-2,6-diisocyanate （TDI）	584-84-9 91-08-7	—	0.1	0.2	—	0.001ppm	0.005ppm	1-(2-甲氧苯基)哌嗪衍生-液相色谱法 七氟丁酸酐衍生-气相色谱法
135	N-甲基苯胺	N-Methyl aniline;	100-61-8	—	2	—	—	0.5ppm	—	液相色谱法
136	o-甲苯胺	o-Toluidine	95-53-4	—	2	—	—	2ppm	—	气相色谱法
137	甲醇	Methanol	67-56-1	—	25	50	—	200ppm	250ppm	气相色谱法
138	甲酚（全部异构体）	Cresol(all isomers)	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	—	10	—	—	20mg/m ³	—	气相色谱法 液相色谱法
139	甲基丙烯腈	Methylacrylonitrile	126-98-7	—	3	—	—	1ppm	—	气相色谱法
140	甲基丙烯酸	Methacrylic acid	79-41-4	—	70	—	—	20ppm	—	液相色谱法

										气相色谱法
141	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	80-62-6	—	100	—	—	50ppm	100ppm	气相色谱法
142	甲基丙烯酸缩水甘油酯	Glycidyl methacrylate	106-91-2	5	—	—	—	0.5mg/m ³ （AIHA）	—	溶剂解吸气相色谱法 吸收液采集气相色谱法
143	甲基肼	Methyl hydrazine	60-34-4	0.08	—	—	—	0.01ppm	—	气相色谱法 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 磷钼酸-分光光度法
144	甲基内吸磷	Methyl demeton	867-27-6	—	0.2	—	—	0.05mg/m ³	—	酶化学法
145	18-甲基炔诺酮（炔诺孕酮）	18-Methyl norgestrel	6533-00-2	—	0.5	2	—	—	—	液相色谱法
146	甲基叔丁基醚	Methyl tert-butyl ether （MTBE）	1634-04-4	—	180	270	—	50 ppm	—	气相色谱法
147	甲硫醇	Methyl mercaptan	74-93-1	—	1	—	—	0.5ppm	—	溶剂洗脱气相色谱法 便携式气相色谱-质谱法 直接进样气相色谱法
148	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	0.5	—	—	—	0.1ppm	0.3ppm	酚试剂分光光度 乙酰丙酮分光光度法 2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法
149	甲酸	Formic acid	64 -18-6	—	10	20	—	5ppm	10ppm	离子色谱法 衍生顶空气相色谱法
150	甲乙酮（2-丁酮）	Methyl ethyl ketone （2-Butanone）	78-93-3	—	300	600	—	200ppm	300ppm	气相色谱法
151	2-甲氧基乙醇	2-Methoxyethanol	109-86-4	—	15	—	—	0.1ppm	—	气相色谱法
152	2-甲氧基乙基乙酸酯	2-Methoxyethyl acetate	110-49-6	—	20	—	—	0.1ppm	—	气相色谱法
153	甲氧氯	Methoxychlor	72-43-5	—	10	—	—	10mg/m ³	—	溶剂洗脱气相色谱法 溶剂洗脱/解吸气相色谱法
154	间苯二酚	Resorcinol	108-46-3	—	20	—	—	10ppm	20ppm	液相色谱法 气相色谱法
155	焦炉逸散物（按苯溶物计）	Coke oven emissions, as benzene soluble matter	—	—	0.1	—	—	—	—	重量法
156	肼（联氨）	Hydrazine	302-01-2	—	0.06	0.13	—	0.01ppm	—	苯甲醛衍生生化液相色谱法 对二甲氨基苯甲醛分光光度法
157	久效磷	Monocrotophos	6923-22-4	—	0.1	-	—	0.05mg/m ³	—	气相色谱法
158	糠醇	Furfuryl alcohol	98-00-0	—	40	60	—	0.2ppm	—	气相色谱法
159	糠醛	Furfural	98-01-1	—	5	—	—	0.2ppm	—	2-羟甲基哌啶衍生溶剂解吸气相色谱法 3-苯胺分光光度法
160	可的松	Cortisone	53-06-5	—	1	—	—	—	—	液相色谱法
161	苦味酸（2,4,6-三硝基苯酚）	Picric acid（2,4,6-Trinitrophenol）	88-89-1	—	0.1	—	—	0.1mg/m ³	—	液相色谱法
162	癸硼烷	Decaborane	17702-41-9	—	0.25	0.75	—	0.05mg/m ³	0.15mg/m ³	电感耦合等离子发射光谱法
163	乐果（o,o-二甲基-S-（甲基氨基甲酰甲基）二硫代磷酸酯）	o,o-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate（Rogor）	60-51-5	—	1	—	—	—	—	气相色谱-质谱法 气相色谱法
164	联苯	Biphenyl	92-52-4	—	1.5	—	—	0.2ppm	—	气相色谱法
165	邻苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	84-74-2	—	2.5	—	—	5mg/m ³	—	液相色谱法 气相色谱法
166	邻苯二甲酸酐	Phthalic anhydride	85-44-9	1	—	—	—	0.002mg/m ³	0.005mg/m ³	衍生液相色谱法 气相色谱法
167	邻二氯苯（1,2-二氯苯）	o-Dichlorobenzene	95-50-1	—	50	100	—	25ppm	50ppm	气相色谱法
168	邻氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	2039-87-4	—	250	400	—	50ppm	75ppm	气相色谱法
169	邻氯苄叉丙二腈	o-Chlorobenzylidene malononitrile	2698-41-1	0.4	—	—	0.05ppm	—	—	液相色谱法
170	邻仲丁基苯酚	o-sec-Butylphenol	89-72-5	—	30	—	—	5ppm	—	气相色谱法
171	磷胺	Phosphamidon	13171-21-6	—	0.02	—	—	—	—	酶化学法
172	磷化氢	Phosphine	7803-51-2	0.3	—	—	0.15 ppm	0.05 ppm	—	气相色谱法

										钼酸铵分光光度法
173	磷酸	Phosphoric acid	7664-38-2	—	1	3	—	1 mg/m³	3 mg/m³	溶剂洗脱离子色谱法 钼酸铵分光光度法
174	磷酸二丁基苯酯	Dibutyl phenyl phosphate	2528-36-1	—	3.5	—	—	0.3ppm		气相色谱法
175	硫化氢	Hydrogen sulfide	7783-06-4	10	—	—	—	1 ppm	5 ppm	离子色谱法 硝酸银比色法
176	硫酸钡（按 Ba 计）	Barium sulfate, as Ba	7727-43-7	—	10	—	—	—	—	电感耦合等离子体发射光谱法
177	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	77-78-1	—	0.5	—	—	0.1ppm	—	液相色谱法 气相色谱法 气相色谱-质谱法
178	硫酸及三氧化硫	Sulfuric acid and sulfur trioxide	7664-93-9, 7446-11-9	—	1	2	—	0.2mg/m³ (硫酸)	—	溶剂洗脱离子色谱法 吸收液采集离子色谱法
179	硫酰氟	Sulfuryl fluoride	2699-79-8	—	20	40	—	5 ppm	10 ppm	气相色谱法 离子色谱法
180	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	684-16-2	—	0.5	—	—	0.1ppm	—	气相色谱法
181	六氟丙烯	Hexafluoropropylene	116-15-4	—	4	—	—	0.1ppm	—	热解吸气相色谱法 采气袋(或采样罐)采集气相色谱法
182	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	2551-62-4	—	6000	—	—	1000ppm	—	红外光谱法 气相色谱法
183	六六六（六氯环己烷）	Hexachlorocyclohexane	608-73-1	—	0.3	0.5	—	—	—	气相色谱法
184	γ-六六六（γ-六氯环己烷）	γ-Hexachlorocyclohexane	58-89-9	—	0.05	0.1	—	0.5mg/m³	—	气相色谱法
185	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	87-68-3	—	0.2	—	—	0.02ppm	—	气相色谱法
186	六氯环戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	—	0.1	—	—	0.01ppm	—	气相色谱法
187	六氯萘	Hexachloronaphthalene	1335-87-1	—	0.2	—	—	0.2mg/m³	—	气相色谱法
188	六氯乙烷	Hexachloroethane	67-72-1	—	10	—	—	1ppm	—	气相色谱法
189	氯	Chlorine	7782-50-5	1	—	—	—	0.1ppm	0.4ppm	甲基橙分光光度法 吸收液采集离子色谱法
190	氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	—	50	—	—	10ppm		气相色谱法
191	氯丙酮	Chloroacetone	78-95-5	4	—	—	1ppm	—	—	气相色谱法
192	氯丙烯	Allyl chloride	107-05-1	—	2	4	—	1ppm	2ppm	气相色谱法
193	β-氯丁二烯	β-Chloroprene	126-99-8	—	4	—	—	1ppm	—	溶剂解吸气相色谱法 采气袋(或采样罐)采集气相色谱法
194	氯化铵烟	Ammonium chloride fume	12125-02-9	—	10	20	—	10mg/m³	20mg/m³	溶剂洗脱离子色谱法 纳氏试剂分光光度法
195	氯化汞（升汞）	Mercuric chloride	7487-94-7	—	0.025	-	—	0.025 mg/m³	—	原子荧光法 冷原子吸收分光光度法
196	氯化苦（三氯硝基甲烷）	Chloropicrin	76-06-2	1	—	—	—	0.1ppm	—	盐酸萘乙二胺分光光度法
197	氯化氢及盐酸	Hydrogen chloride and chlorhydric acid	7647-01-0	7.5	—	—	2 ppm (氯化氢)	—	—	溶剂洗脱离子色谱法 吸收液(溶剂解吸)离子色谱法 硫氰酸汞分光光度法
198	氯化氰	Cyanogen chloride	506-77-4	0.75	—	—	0.3ppm	—	—	吡啶巴比妥酸分光光度法
199	氯化锌(烟)	Zinc chloride fume	7646-85-7	—	1	2	—	1mg/m³	2mg/m³	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
200	氯甲醚	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	0.005	—	—	—	—	—	气相色谱法
201	氯甲烷	Methyl chloride	74-87-3	—	60	120	—	50ppm	100ppm	溶解解吸气相色谱法 采气袋(或采样罐)采集气相色谱法
202	氯联苯（54 %氯）	Chlorodiphenyl (54%Cl)	11097-69-1	—	0.5	—	—	1mg/m³（42%Cl） 0.5mg/m³（54%Cl）		气相色谱法 气相色谱-质谱法
203	氯萘	Chloronaphthalene	90-13-1	—	0.5	—	—	—	—	气相色谱法

204	氯乙醇	Ethylene chlorohydrin	107-07-3	2	—	—	1ppm	—	—	气相色谱法
205	氯乙醛	Chloroacetaldehyde	107-20-0	3	—	—	1ppm	—	—	气相色谱法
206	氯乙酸	Chloroacetic acid	79-11-8	2	—	—	—	0.5ppm	—	离子色谱法
207	氯乙烯	Vinyl chloride	75-01-4	—	10	—	—	1ppm	—	气相色谱法 采气袋(或采样罐)采集气相色谱法 便携式气相色谱-质谱法
208	a-氯乙酰苯	a-Chloroacetophenone	532-27-4	—	0.3	—	—	0.05ppm	—	气相色谱法
209	氯乙酰氯	Chloroacetyl chloride	79-04-9	—	0.2	0.6	—	0.05ppm	0.15ppm	气相色谱法
210	马拉硫磷	Malathion	121-75-5	—	2	—	—	1 mg/m ³	—	气相色谱法
211	马来酸酐	Maleic anhydride	108-31-6	—	1	2	—	0.01mg/m ³	—	衍生液相色谱法 液相色谱法
212	吗啉	Morpholine	110-91-8	—	60	—	—	20ppm	—	碘化钾淀粉分光光度法
213	煤焦油沥青挥发物（按苯溶物计）	Coal tar pitch volatiles, as Benzene soluble matters	65996-93-2	—	0.2	—	—	0.2mg/m ³	—	重量法
214	锰及其无机化合物（按 MnO2 计）	Manganese and inorganic compounds, as MnO2	7439-96-5 (Mn)	—	0.15	—	—	0.02mg/m ³ (呼吸性,以 Mn 计) 0.1mg/m ³ (可吸入,以 Mn 计)	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
215	钼及其化合物（按 Mo 计）；	Molybdenum and compounds, as Mo;	7439-98-7 (Mo)							电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法
	钼,不溶性化合物	Molybdenum and insoluble compounds		—	6	—	—	10mg/m ³ (可吸入, 金属及不可溶性化合物) 3mg/m ³ (呼吸性, 金属及不可溶性化合物)	—	
	钼,可溶性化合物	Molybdenum and soluble compounds		—	4	—	—	0.5mg/m ³ (呼吸性,可溶性化合物)	—	
216	内吸磷	Demeton	8065-48-3	—	0.05	—	—	0.05mg/m ³	—	气相色谱法
217	萘	Naphthalene	91-20-3	—	50	75	—	10ppm	—	液相色谱法 气相色谱法
218	2-萘酚	2-Naphthol	135-19-3	—	0.25	0.5	—	—	—	液相色谱法
219	萘烷	Decalin	91-17-8	—	60	—	—	—	—	气相色谱法
220	尿素	Urea	57-13-6	—	5	10	—	—	—	液相色谱法
221	镍及其无机化合物(按 Ni 计);	Nickel and inorganic compounds, as Ni;	7440-02-0 (Ni)							电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法
	金属镍与难溶性镍化合物;	Nickel metal and insoluble compounds;		—	1	—	—	1.5 mg/m ³ (镍金属,可吸入) 0.2mg/m ³ (不可溶性镍无机化合物, 可吸入,以 Ni 计)	—	
	可溶性镍化合物	Soluble nickel compounds		—	0.5	—	—	0.1 mg/m ³ (硫化镍,可吸入,以 Ni 计)	—	
222	铍及其化合物（按 Be 计）	Beryllium and compounds, as Be	7440-41-7 (Be)	—	0.0005	0.001	—	0.00005mg/m ³	—	电感耦合等离子体质谱法 电感耦合等离子体发射光谱法 荧光分光光度法
223	偏二甲基肼	Unsymmetric dimethylhydrazine	57-14-7	—	0.5	—	—	0.01 ppm	—	氨基亚铁氰化钠分光光度法 气相色谱法
224	铅及其无机化合物（按 Pb 计）；	Lead and inorganic Compounds, as Pb;	7439-92-1 (Pb)							原子吸收分光光度法 氢化物发生—原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法 原子荧光法
	铅尘	Lead dust		—	0.05	—	—	0.05mg/m ³	—	
	铅烟	Lead fume		—	0.03	—			—	
225	氢化锂	Lithium hydride	7580-67-8	—	0.025	0.05	0.05 mg/m ³	—	—	电感耦合等离子体发射光谱法
226	氢醌	Hydroquinone	123-31-9	—	1	2		1mg/m ³	—	溶剂洗脱液相色谱法 溶剂解吸液相色谱法

227	氢氧化钾	Potassium hydroxide	1310-58-3	2	—	—	2 mg/m ³	—	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法
228	氢氧化钠	Sodium hydroxide	1310-73-2	2	—	—	2 mg/m ³	—	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法
229	氢氧化铯	Cesium hydroxide	21351-79-1	—	2	—	—	2 mg/m ³	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法
230	氰化钙	Calcium cyanamide	156-62-7	—	1	3		0.5 mg/m ³	—	氨基亚铁氰化钠分光光度法
231	氰化氢（按 CN 计）	Hydrogen cyanide,as CN	74-90-8	1	—	—	4.7 ppm	—	—	异菸酸钠-巴比妥酸钠分光光度法 离子色谱法
232	氰化物（按 CN 计）	Cyanides, as CN	151-50-8 592-01-8 143-33-9	1	—	—	5mg/m ³	—	—	异菸酸钠-巴比妥酸钠分光光度法 离子色谱法
233	氰戊菊酯	Fenvalerate	51630-58-1	—	0.05	—	—	—	—	液相色谱法 气相色谱法
234	全氟异丁烯	Perfluoroisobutylene	382-21-8	0.08	—	—	0.01ppm	—	—	气相色谱法
235	溶剂汽油	Solvent gasolines	—	—	300	—	—	—	—	气相色谱法
236	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	138-22-7	—	25	—	—	5ppm	—	气相色谱法
237	三氟化氯	Chlorine trifluoride	7790-91-2	0.4	—	—	0.1ppm	—	—	离子色谱法
238	三氟化硼	Boron trifluoride	7637-07-2	3	—	—	0.7ppm	0.1ppm	—	离子色谱法 电感耦合等离子发射光谱法
239	三氟甲基次氟酸酯	Trifluoromethyl hypofluorite	373-91-1	0.2	—	—	—	—	—	气相色谱法
240	三甲苯磷酸酯 （所有异构体）	Tricresyl phosphate (all isomers)	1330-78-5	—	0.3	—	—	0.02mg/m ³ (磷酸三邻甲苯酯) 0.05mg/m ³ (磷酸三间甲苯酯) 0.02mg/m ³ (磷酸三对甲苯酯)	—	紫外分光光度法 气相色谱法
241	三甲基氯化锡	Trimethyltin chloride	1066-45-1	0.025	—	—	—	0.1mg/m ³ （锡的有机化合物）	0.2mg/m ³ （锡的有机化合物）	溶剂洗脱/解吸气相色谱-质谱法 吸收液采集气相色谱-质谱法
242	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	—	60	—	—	0.005ppm	—	气相色谱法
243	三氯化磷	Phosphorus trichloride	7719-12-2	—	1	2	—	0.2ppm	0.5ppm	离子色谱法 钼酸铵分光光度法
244	三氯甲烷（氯仿）	Trichloromethane （chloroform）	67-66-3	—	20	—	—	10ppm	—	气相色谱法
245	三氯硫磷	Thiophosphoryl chloride	3982-91-0	0.5	—	—	—	—	—	对氨基二甲基苯胺分光光度法
246	三氯氢硅	Trichlorosilane	10025-78-2	3	—	—	—	—	—	钼酸铵-丁基罗丹明 B 分光光度法
247	三氯氧磷	Phosphorus oxychloride	10025-87-3	—	0.3	0.6	—	0.1 ppm	—	离子色谱法
248	三氯乙醛	Trichloroacetaldehyde	75-87-6	3	—	—	—	—	—	液相色谱法
249	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-trichloroethane	71-55-6	—	900	—	—	350ppm	450ppm	气相色谱法
250	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	—	30	—	—	10 ppm	25ppm	气相色谱法 便携式气相色谱-质谱法
251	三硝基甲苯	Trinitrotoluene	118-96-7	—	0.2	0.5	—	0.1mg/m ³	—	气相色谱法
252	三溴甲烷	Tribromomethane	75-25-2	—	5	—	—	0.5ppm	—	气相色谱法
253	三氧化铬、 铬酸盐、 重铬酸盐 （按 Cr 计）	Chromium trioxide、 chromate、 dichromate, as Cr	1333-82-0 18540-29-9 （六价铬） 7440-47-3 （金属铬）（Cr）	—	0.05	—	—	0.0002 mg/m ³ (水溶,CrVI) 0.0001g/m ³ (次氯酸铬,Cr)	0.0005 mg/m ³ (水溶,Cr) 0.00025mg/m ³ (次氯酸铬,Cr)	二苯碳酰二肼分光光度法 原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法
254	三乙基氯化锡	Triethyltin chloride	994-31-0	—	0.05	0.1	—	0.1mg/m ³ （锡的有机化合物）	0.2mg/m ³ （锡的有机化合物）	气相色谱法
255	杀螟松	Sumithion	122-14-5	—	1	2	—	—	—	气相色谱法
256	杀鼠灵（3-（1-丙酮基苄基）-4-羟基香豆素；华法林）	4-(A-acetonylbenzyl)4-hyd roxycoumarin	81-81-2	—	0.1	—	—	0.01mg/m ³	—	液相色谱法

		(Warfarin)								
257	砷化氢（肿）	Arsine	7784-42-1	0.03	—	—	—	0.005ppm	—	电感耦合等离子质谱法 溶剂解吸原子荧光法 吸收液采集原子荧光法
258	砷及其无机化合物（按 As 计）	Arsenic and inorganic compounds, as As	7440-38-2 （As）	—	0.01	0.02	—	0.01 mg/m³	—	电感耦合等离子质谱法 原子荧光法 原子吸收分光光度法
259	石蜡烟	Paraffin wax fume	8002-74-2	—	2	4	—	2mg/m³	—	重量法 气相色谱法
260	十溴联苯醚	Decabromodiphenyl ether	1163-19-5	—	5	—	—	—	—	液相色谱法
261	石油沥青烟(按苯溶物计)	Asphalt (petroleum) fume, as benzene soluble matter	8052-42-4	—	5	—	—	0.5mg/m³	—	重量法
262	双(巯基乙酸)二辛基锡	Bis(marcaptoacetate) dioctyltin	26401-97-8	—	0.1	0.2	—	0.1mg/m³ （锡的有机化合物）	0.2mg/m³ （锡的有机化合物）	—
263	双酚 A	Bisphenol A(BPA)	80-05-7	—	5	—	—		—	液相色谱法
264	双硫醒	Disulfiram	97-77-8	—	2	—	—	2mg/m³	—	液相色谱法
265	双氯甲醚	Bis(chloromethyl) ether	542-88-1	0.005	—	—	0.001ppm	—	—	气相色谱法 气相色谱-质谱法 便携式气相色谱-质谱法
266	四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	—	15	25	—	5ppm	10ppm	气相色谱法
267	四氯乙烯	Tetrachloroet hylene	127-18-4	—	200	—	—	25ppm	100ppm	气相色谱法
268	四氢呋喃	Tetrahydrofuran	109-99-9	—	300	—	—	50ppm	100ppm	气相色谱法
269	四氢化硅	Silicon tetrahydride	7803-62-5	—	6.6	—	—	5ppm	—	硅钼蓝分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
270	四氢化锗	Germanium tetrahydride	7782-65-2	—	0.6	—	—	0.2ppm	—	电感耦合等离子质谱法 原子荧光法
271	四溴化碳	Carbon tetrabromide	558-13-4	—	1.5	4	—	0.1ppm	0.3ppm	气相色谱法
272	四乙基铅（按 Pb 计）	Tetraethyl lead, as Pb	78-00-2	—	0.02	—	—	0.1mg/m³	—	原子吸收分光光度法
273	松节油	Turpentine	8006-64-2	—	300	—	—	20ppm	—	气相色谱法
274	铊及其可溶性化合物（按 Tl 计）	Thallium and soluble compounds, as Tl	7440-28-0 （Tl）	—	0.05	0.1	—	0.02 mg/m³ (铊及其化合物，按铊计)	—	电感耦合等离子质谱法 原子吸收分光光度法
275	钽及其氧化物（按 Ta 计）	Tantalum and oxide,as Ta	7440-25-7 （Ta）	—	5	—	—	5 mg/m³	10 mg/m³	电感耦合等离子发射光谱法
276	碳酸钠	Sodium carbonate	497-19-8	—	3	6	—	—	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
277	碳酰氯（光气）	Carbonyl chloride（Phosgene）	75-44-5	0.5	—	—	0.02ppm	—	—	紫外分光光度法 液相色谱法
278	羰基氟	Carbonyl fluoride	353-50-4	—	5	10	—	2ppm	5ppm	离子色谱法
279	羰基镍（按 Ni 计）	Nickel carbonyl, as Ni	13463-39-3	0.002	—	—	0.05ppm	—	—	原子吸收分光光度法
280	锑及其化合物（按 Sb 计）	Antimony and compounds ,as Sb	7440-36-0 （Sb）	—	0.5	—	—	0.5 mg/m³		电感耦合等离子发射光谱法 原子吸收分光光度法 原子荧光法
281	铜（按 Cu 计）：	Copper,as Cu	7440-50-8							原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
	铜尘	Copper dust		—	1	—	—	1mg/m³(尘和雾)	—	
	铜烟	Copper fume		—	0.2	—	—	0.2mg/m³(烟)	—	
282	钨及其不溶性化合物（按 W 计）	Tungsten and insoluble compounds, as W	7440-33-7 （W）	—	5	10	—	3 mg/m³ (不含钼的化合物,呼吸性,以 W 计)	—	电感耦合等离子发射光谱法
283	五氟一氯乙烷	Chloropentafluoroethane	76-15-3	—	5000	—	—	1000ppm	—	气相色谱法
284	五硫化二磷	Phosphorus pentasulfide	1314 -80-3	—	1	3	—	1mg/m³	3mg/m³	离子色谱法 对氨基二甲基苯胺分光光度法

285	五氯酚及其钠盐（按五氯酚计）	Pentachlorophenol and sodium salts	87-86-5	—	0.3	—	—	0.5 mg/m ³ (五氯酚)	1mg/m ³ (五氯酚)	溶剂洗脱/吸收液—液相色谱法溶剂洗脱/ 溶剂解吸—液相色谱法	
286	五羰基铁（按 Fe 计）	Iron pentacarbonyl, as Fe	13463-40-6	—	0.25	0.5	—	0.1 ppm	0.2 ppm	原子吸收分光光度法	
287	五氧化二磷	Phosphorus pentoxide	1314-56-3	1	—	—	—	—	—	钼酸铵分光光度法 离子色谱法	
288	戊烷（全部异构体）	Pentane (all isomers)	78-78-4 109-66-0 463-82-1	—	500	1000	—	1000ppm	—	气相色谱法	
289	硒化氢（按 Se 计）	Hydrogen selenide, as Se	7783-07-5	—	0.15	0.3	—	0.05 ppm	—	原子荧光法	
290	硒及其化合物 （按 Se 计）（不包括六氟化硒、硒化氢）	Selenium and compounds, as Se (except hexafluoride, hydrogen selenide)	7782-49-2 （Se）	—	0.1	—	—	0.2 mg/m ³	—	原子荧光法 原子吸收分光光度法	
291	纤维素	Cellulose	9004-34-6	—	10	—	—	10mg/m ³	—	重量法	
292	硝化甘油	Nitroglycerine	55-63-0	1	—	—	—	0.05ppm	—	气相色谱法	
293	硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	—	2	—	—	1 ppm	—	溶剂洗脱气相色谱法 溶剂解吸气相色谱法	
294	1-硝基丙烷	1-Nitropropane	108-03-2	—	90	—	—	25ppm	—	气相色谱法	
295	2-硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	—	30	—	—	10ppm	—	气相色谱法	
296	（全部异构体）	Nitrotoluene (all isomers)	88-72-2 99-08-1 99-99-0	—	10	—	—	2ppm	—	气相色谱法	
297	硝基甲烷	Nitromethane	75-52-5	—	50	—	—	20ppm	—	气相色谱法	
298	硝基乙烷	Nitroethane	79-24-3	—	300	—	—	100ppm	—	气相色谱法	
299	正辛烷	Octane	111-65-9	—	500	—	—	300ppm (所有异构体)	—	气相色谱法	
300	溴	Bromine	7726-95-6	—	0.6	2	—	0.1 ppm	0.2 ppm	甲基橙分光光度法 离子色谱法	
301	溴化氢	Hydrogen bromide	10035-10-6	10	—	—	2 ppm	—	—	溶剂洗脱离子色谱法 吸收液采集离子选择电极法 吸收液采集离子色谱法	
302	1-溴丙烷	1-Bromopropane（1-BP）	106-94-5	—	21	—	—	0.1 ppm	—	气相色谱法	
303	溴甲烷	Methyl bromide	74-83-9	—	2	—	—	1 ppm	—	气相色谱-发射光谱法 气相色谱法 便携式气相色谱法	
304	溴氰菊酯	Deltamethrin	52918-63-5	—	0.03	—	—	—	—	液相色谱法 气相色谱法	
305	莠去津	Atrazine	1912-24-9	—	2	—	—	2mg/m ³	—	气相色谱法	
306	溴鼠灵	Brodifacoum	56073-10-0	—	0.002	—	—		—	液相色谱法	
307	氧化钙	Calcium oxide	1305-78-8	—	2	—	—	2mg/m ³	—	原子吸收分光光度法	
308	氧化镁烟	Magnesium oxide fume	1309-48-4	—	10	—	—	10mg/m ³ (可吸入)	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法	
309	氧化锌	Zinc oxide	1314-13-2	—	3	5	—	2mg/m ³ (呼吸性)	10mg/m ³ (呼吸性)	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法	
310	氧乐果	Omethoate	1113-02-6	—	0.15	—	—	—	—	气相色谱法	
311	液化石油气	Liquified petroleum gas(L.P.G.)	68476-85-7	—	1000	1500	—	—	—	气相色谱法 氢火焰离子化检测仪法	
312	一甲胺	Monomethylamine	74-89-5	—	5	10	—	5ppm	15ppm	离子色谱法	
313	一氧化碳:	Carbon monoxide:	630-08-0	—	—	—	—	25 ppm	—	红外线气体分析仪法 衍生化气相色谱法	
	非高原	not in high altitude area		—	20	30	—	—	—		
	高原:	In high altitude area									
	海拔 2000m ~3000m	2000m~3000m		20	—	—	—	—	—		

	海拔>3000 m	>3000m		15	—	—	—	—	—	
314	乙胺	Ethylamine	75-04-7	—	9	18	—	5ppm	15ppm	离子色谱法
315	乙苯	Ethyl benzene	100-41-4	—	100	150	—	20ppm		气相色谱法
316	乙醇胺	Ethanolamine	141-43-5	—	8	15	—	3 ppm	6 ppm	离子色谱法 气相色谱法
317	乙二胺	Ethylenediamine	107-15-3	—	4	10	—	10 ppm		离子色谱法 液相色谱法
318	乙二醇	Ethylene glycol	107-21-1	—	20	40	—	25 mg/m ³ (蒸气态和气溶胶态)	50 mg/m ³ (蒸气态和气溶胶态) 10 mg/m ³ (可吸入,气溶胶态)	气相色谱法
319	乙二醇二硝酸酯	Ethylene glycol dinitrate	628-96-6	—	0.3	—	—	—	0.01ppm	气相色谱法
320	乙酐（乙酸酐）	Acetic anhydride	108-24-7	—	16	—	—	1ppm	3ppm	离子色谱法
321	N-乙基吗啉	N-Ethylmorpholine	100-74-3	—	25	—	—	5ppm	—	气相色谱法
322	乙基戊基甲酮	Ethyl amyl ketone	106-68-3	—	130	—	—	—	—	气相色谱法
323	乙腈	Acetonitrile	75-05-8	—	30	—	—	20ppm	—	气相色谱法
324	乙硫醇	Ethyl mercaptan	75-08-1	—	1	—	—	0.5ppm	—	溶剂洗脱气相色谱法 便携式气相色谱-质谱法 直接进样气相色谱法 对氨基二甲苯苯胺分光光度法
325	乙醚	Ethyl ether	60-29-7	—	300	500	—	400ppm	500ppm	气相色谱法
326	乙醛	Acetaldehyde	75-07-0	45	—	—	25ppm	—	—	2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法 溶剂解吸气相色谱法 采气袋（采样罐）气相色谱法 2-(羟甲基)哌啶衍生气相色谱法
327	乙酸	Acetic acid	64-19-7	—	10	20	—	10ppm	15ppm	离子色谱法 衍生顶空气相色谱法
328	乙酸丙酯 （所有异构体）	Propyl acetate (all isomers)	109-60-4 108-21-4	—	200	300	—	100ppm	150ppm	气相色谱法
329	乙酸丁酯（所有异构体）	Butyl acetate (all isomers)	123-86-4 105-46-4 110-19-0 540-88-5	—	200	300	—	50ppm	150ppm	气相色谱法
330	乙酸甲酯	Methyl acetate	79-20-9	—	200	500	—	200ppm	250ppm	气相色谱法
331	乙酸戊酯（所有异构体）	Amyl acetate (all isomers)	628-63-7 624-41-9 123-92-2 625-16-1 626-38-0 620-11-1	—	100	200	—	50ppm	100ppm	气相色谱法
332	乙酸乙烯酯	Vinyl acetate	108-05-4	—	10	15	—	10ppm	15ppm	气相色谱法
333	乙酸乙酯	Ethyl acetate	141-78-6	—	200	300	—	400ppm	—	气相色谱法
334	乙烯酮	Ketene	463-51-4	—	0.8	2.5	0.05ppm	—	—	盐酸羟胺分光光度法
335	乙酞甲胺磷	Acephate	30560-19-1	—	0.3	—	—	—	—	溶剂洗脱气相色谱法 溶剂解吸气相色谱法
336	乙酰水杨酸（阿司匹林）	Acetylsalicylic acid (aspirin)	50-78-2	—	5	—	—	5mg/m ³	—	液相色谱法
337	2-乙氧基乙醇	2-Ethoxyethanol	110-80-5	—	18	36	—	5ppm	—	气相色谱法
338	2-乙氧基乙基乙酸酯	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	—	30	—	—	5ppm	—	气相色谱法
339	钇及其化合物（按 Y 计）	Yttrium and compounds (as Y)	7440-65-5(Y)	—	1	—	—	1 mg/m ³	—	电感耦合等离子发射光谱法
340	异丙胺	Isopropylamine	75-31-0	—	12	24	—	2ppm	5ppm	离子色谱法 液相色谱法
341	异丙醇	Isopropyl alcohol (IPA)	67-63-0	—	350	700	—	200ppm	400ppm	气相色谱法

342	异戊醇	Isoamyl alcohol	123-51-3	—	100	—	—	100ppm	125ppm	气相色谱法
343	N-异丙基苯胺	N-Isopropylaniline	768-52-5	—	10	—	—	2ppm		液相色谱法
344	异稻瘟净	Iprobenfos	26087-47-8	—	2	5	—	—	—	溶剂洗脱气相色谱法 溶剂解吸气相色谱法
345	异佛尔酮	Isophorone	78-59-1	30	—	—	5ppm	—	—	气相色谱法
346	异佛尔酮二异氰酸酯	Isophorone diisocyanate (IPDI)	4098-71-9	—	0.05	0.1	—	0.005 ppm	—	1-(2-甲氧苯基)哌嗪衍生-液相色谱法
347	异氰酸甲酯	Methyl isocyanate	624-83-9	—	0.05	0.08	—	0.02 ppm	0.06 ppm	液相色谱法
348	异亚丙基丙酮	Mesityl oxide	141-79-7	—	60	100	—	15ppm	25ppm	气相色谱法
349	铟及其化合物（按 In 计）	Indium and compounds, as In	7440-74-6 (In)	—	0.1	0.3	—	0.1mg/m ³ (铟和铟化合物) 0.0001mg/m ³ (氧化铟锡,可吸入,以铟计)	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子发射光谱法
350	茛	Indene	95-13-6	—	50	—	—	5ppm	—	气相色谱法
351	正丙醇	n-Propyl alcohol	71-23-8	—	200	300	—	100ppm	—	气相色谱法
352	正丁胺	n-Butylamine	109-73-9	15	—	—	5ppm	—	—	离子色谱法
353	正丁醇	n-Butyl alcohol	71-36-3	—	100	—	—	20 ppm	—	气相色谱法
354	正丁基硫醇	n-Butyl mercaptan	109-79-5	—	2	—	—	0.5ppm	—	溶剂洗脱气相色谱法 直接进样气相色谱法 气相色谱法
355	正丁基缩水甘油醚	n-Butyl glycidyl ether	2426-08-6	—	60	—	—	3ppm	—	气相色谱法
356	正丁醛	n-Butylaldehyde	123-72-8	—	5	10	—	—	—	2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法
357	正庚烷	n-Heptane	142-82-5	—	500	1000	—	400ppm (所有异构体)	500ppm (所有异构体)	气相色谱法
358	正己烷	n-Hexane	110-54-3	—	100	180	—	50ppm	—	气相色谱法
359	正壬烷	Nonane	111-84-2	—	500	—	—	200ppm	—	气相色谱法
360	正戊醇	Amyl alcohol	71-41-0	—	100	—	—	—	—	气相色谱法
361	铝及其化合物（不含氧化铝）	Aluminium and compounds (as Al)	7429-90-5 (Al)	—	3	—	—	3mg/m ³ (铝和可溶性化合物,呼吸性)	—	电感耦合等离子体发射光谱法
362	三氧化二铝	Aluminum oxide	1344-28-1	—	4	—	—	—	—	重量法
363	二氧化钛	Titanium Dioxide	13463-67-7	—	8	—	—	10 mg/m ³	—	电感耦合等离子发射光谱法
364	3-氨基吡啶	3-Aminopyridine	462-08-8	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
365	4-氨基吡啶	4-Aminopyridine	504-24-5	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
366	2-丙氧基乙醇	2-Propoxyethanol	2807-30-9	—	—	—	—	20ppm (DFG)	—	气相色谱法
367	苯甲醛	Benzaldehyde	100-52-7	—	—	—	—	2ppm (AIHA)	4ppm (AIHA)	2-羟甲基哌啶衍生溶剂解吸气相色谱法
368	苯乙酮	Aceptohenone	98-86-2					10ppm		气相色谱法
369	丙二醇	Propylene glycol	57-55-6	—	—	—	—	10ppm (AIHA)	—	气相色谱法
370	丙二醇甲醚乙酸酯	Propylene glycol monomethyl ether acetate	108-65-6	—	—	—	—	50ppm (AIHA)	—	气相色谱法
371	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	—	—	—	—	5ppm	15ppm	气相色谱法
372	敌敌畏	Dichlorvos	62-73-7	—	—	—	—	0.1mg/m ³	—	气相色谱法
373	2-(2-丁氧乙氧基)乙醇	Butyldiglycol (DB)	112-34-5	—	—	—	—	10ppm	—	气相色谱法
374	2-丁氧基乙基乙酸酯	2-Butoxyethanol acetate	112-07-2	—	—	—	—	20ppm	—	气相色谱法
375	1,4-丁内酯	1,4-Butyrolactone	96-48-0	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
376	恩氟烷 （五氟氯甲乙醚）	Enflurane	13838-16-9	—	—	—	—	75ppm	—	气相色谱法
377	二甲基苯胺 （所有异构体）	Xylidine (mixed isomers)	1300-73-8	—	—	—	—	0.5ppm	—	气相色谱法

378	二甲基二氯化锡	Dimethyltin dichloride (DMT)	753-73-1	—	—	—	—	0.1mg/m ³ (锡的有机化合物)	0.2mg/m ³ (锡的有机化合物)	溶剂洗脱/解吸气相色谱-质谱法 吸收液采集气相色谱-质谱法
379	1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	75-34-3	—	—	—	—	100ppm	—	气相色谱法
380	1,2-二氯四氟乙烷	1,2-Dichlorotetrafluoroethane	76-14-2	—	—	—	—	1000ppm	—	气相色谱法
381	1,2-二溴乙烷	Ethylene dibromide	106-93-4	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
382	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
383	二乙胺	Diethylamine	109-89-7	—	—	—	—	5 ppm	15ppm	气相色谱法
384	二乙醇胺	Diethanolamine,DEA	111-42-2	—	—	—	—	1mg/m ³	—	离子色谱法
385	二乙二醇	Diethylene glycol	111-46-6	—	—	—	—	10 mg/m ³ (AIHA)	—	气相色谱法
386	二乙二醇丁醚乙酸酯	2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate	124-17-4	—	—	—	—	10ppm (DFG)	—	气相色谱法
387	4,4'-二异氰酸酯二环己基甲烷	Methylene-bis(4-cyclohexylisocyanate) (HMDI)	5124-30-1	—	—	—	—	0.005ppm	—	1-(2-甲氧苯基)哌嗪衍生-液相色谱法
388	氟气	Fluorine (as F)	7782-41-4				0.5ppm	0.1ppm	—	-----
389	2-庚酮	2-Heptanone	110-43-0					50 ppm		气相色谱法
390	3-庚酮	3-Heptanone	106-35-4					50 ppm	75 ppm	气相色谱法
391	环己烯	Cyclohexene	110-83-8	—	—	—	—	20 ppm	—	气相色谱法
392	甲基丙烯酸乙酯	Ethyl methacrylate (EMA)	97-63-2	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
393	甲基丙烯酸正丁酯	Butyl methacrylate	97-88-1	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
394	N-甲基-2-吡咯烷酮	N-Methyl-2-pyrrolidinone	872-50-4	—	—	—	—	10 ppm (AIHA)	—	气相色谱法
395	α-甲基苯乙烯	α-Methylstyrene	98-83-9	—	—	—	—	10 ppm	—	气相色谱法
396	甲基对硫磷	Methyl parathion	298-00-0	—	—	—	—	0.02 mg/m ³	—	气相色谱法
397	甲基环己烷	Methyl cyclohexane	108-87-2	—	—	—	—	400 ppm	—	气相色谱法
398	甲基环己酮 (所有异构体)	Methylcyclohexanone (all isomers)	1331-22-2					20 ppm		气相色谱法
399	甲基异丁基甲醇	Methyl isobutyl carbinol	108-11-2	—	—	—	—	20 ppm	40 ppm	气相色谱法
400	甲基异丁基甲酮	Methyl iso-butyl ketone, MIBK	108-10-1	—	—	—	—	20 ppm	75 ppm	溶剂解吸气相色谱法
401	甲酸甲酯	Methyl formate	107-31-3	—	—	—	—	50 ppm	100 ppm	气相色谱法
402	甲酸乙酯	Ethyl formate	109-94-4	—	—	—	—	—	100 ppm	气相色谱法
403	2-(2-甲氧基乙氧基)乙醇	Diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	—	—	—	—	5mg/m ³ (DFG)	10 mg/m ³ (DFG)	气相色谱法
404	1-甲氧基-2-丙醇	1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	—	—	—	—	50ppm	100 ppm	气相色谱法
405	间苯二胺	m-phenylene diamine	108-45-2	—	—	—	—	0.1mg/m ³	—	液相色谱法
406	邻苯二胺	o-phenylene diamine	95-54-5	—	—	—	—	0.1mg/m ³	—	液相色谱法
407	邻苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate (DMP)	131-11-3	—	—	—	—	5mg/m ³	—	液相色谱法 气相色谱法
408	邻苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	84-66-2	—	—	—	—	5mg/m ³	—	液相色谱法 气相色谱法
409	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	Di-sec-octyl phthalate (DEHP)	117-81-7	—	—	—	—	0.03ppm	—	液相色谱法 气相色谱法
410	邻苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0	—	—	—	—	—	—	液相色谱法 气相色谱法
411	邻氯甲苯	o-Chlorotoluene	95-49-8	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法
412	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate(TBP)	126-73-8	—	—	—	—	5mg/m ³	—	气相色谱法
413	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	115-86-6	—	—	—	—	3mg/m ³	—	气相色谱法

414	氯化亚砷	Thionyl chloride	7719-09-7	—	—	—	0.2ppm	—	—	硫氰酸汞分光光度法
415	氯乙酸甲酯	Methyl chloroacetate	96-34-4	—	—	—	—	1ppm（DFG）	—	气相色谱法
416	氯乙酸乙酯	Ethyl chloroacetate	105-39-5	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
417	氯溴甲烷	Chlorobromomethane	74-97-5	—	—	—	—	200ppm	—	气相色谱法
418	1-氯-1-溴-2,2,2-三氟乙烷 （氟烷）	Halothane	151-67-7	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法
419	氢化三联苯	Hydrogenated terphenyls	61788-32-7	—	—	—	—	0.5ppm	—	
420	氰	Cyanogen	460-19-5				5ppm	—	—	气相色谱法
421	七氟烷 （七氟异丙甲醚）	Sevoflurane	28523-86-6	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
422	汽油/航空汽油	Gasolines	8006-61-9 86290-81-5	—	—	—	—	300ppm （航空汽油）	600ppm （航空汽油）	溶剂解吸—气相色谱法
423	三甲苯 (所有异构体)	Trimethylbenzene	108-67-8 95-63-6 526-73-8	—	—	—	—	25ppm	—	气相色谱法
424	三甲胺	Trimethylamine	75-50-3	—	—	—	—	5ppm	15ppm	离子色谱法
425	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1				5 ppm	—	—	气相色谱法
426	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	—	—	—	—	10ppm	—	气相色谱法
427	三乙胺	Triethylamine	121-44-8	—	—	—	—	0.5ppm	1ppm	气相色谱法
428	三乙醇胺	Triethanolamine,TEA	102-71-6	—	—	—	—	5 mg/m³	—	离子色谱法
429	砷化镓	Gallium arsenide	1303-00-0	—	—	—	—	0.0003mg/m³ （呼吸性）	—	电感耦合等离子体质谱法
430	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-Difluoroethane	76-12-0	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法
431	1,1,1,2-四氯-2,2-二氟乙烷	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-Difluoroethane	76-11-9	—	—	—	—	100ppm	—	气相色谱法
432	四氟乙烯	Tetrafluoroethylene	116-14-3	—	—	—	—	2ppm	—	便携气相色谱-质谱法
433	叔丁醇	tert-Butanol	75-65-0	—	—	—	—	100ppm	—	气相色谱法
434	锶及其化合物（按 Sr 计）	Strontium and compounds （as Sr）	7440-24-6 （Sr）	—	—	—	—	—	—	原子吸收分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法
435	四氢化萘	Tetrahydronaphthalene	119-64-2	—	—	—	—	—	—	气相色谱法
436	铁及其化合物（按 Fe 计）	Iron and compounds （as Fe）	7439-89-6 （Fe）	—	—	—	—	5mg/m³(Fe₂O₃,呼吸性) 1 mg/m³ (可溶性铁盐,以 Fe 计)	—	电感耦合等离子体发射光谱法 原子吸收分光光度法
437	戊二醛	Glutaric dialdehyde	111-30-8	—	—	—	—	0.05ppm	—	2,4-二硝基苯肼衍生溶剂解吸液相色谱法 2,4-二硝基苯肼衍生溶剂洗脱液相色谱法
438	2-戊酮	2-Pentanone	107-87-9	—	—	—	—	150ppm	—	气相色谱法
439	锡及其无机化合物(不含氢化锡和氧化锡锡，按 Sn 计)	Tin and inorganic compounds (excluding Tin hydride and Indium tin oxide, as Sn)	7440-31-5	—	—	—	—	2 mg/m³ （锡,氧化亚锡,氧化锡,可吸入）	—	原子吸收分光光度法 原子荧光法 电感耦合等离子体发射光谱法
440	硝酸	Nitric acid	7697-37-2	—	—	—	—	2ppm	4ppm	溶剂洗脱离子色谱法 溶剂解吸离子色谱法
441	溴乙烷	Ethyl bromide	74-96-4	—	—	—	—	5ppm	—	气相色谱法 采气袋（采样罐）气相色谱法
442	氧气	Oxygen	7782-44-7	—	—	—	—	19.5%～25%	—	电化学传感器法 气相色谱法
443	一甲基三氯化锡	Methyltin trichloride(TMT)	993-16-8	—	—	—	—	0.1mg/m³ （锡的有机化合物）	0.2mg/m³ （锡的有机化合物）	溶剂洗脱/解吸气相色谱-质谱法 吸收液采集气相色谱-质谱法
444	异丙醚	Isopropyl ether	108-20-3	—	—	—	—	250ppm	310ppm	气相色谱法
445	异丙基苯	Cumene	98-82-8	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法
446	异丁醇	Isobutyl alcoho	78-83-1	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法

447	乙二醛	Glyoxal	107-22-2	—	—	—	—	0.1mg/m³	—	2,4-二硝基苯胼衍生溶剂解吸液相色谱法
448	异氟烷（异氟醚）	Isoflurane	26675-46-7	—	—	—	—	50ppm	—	气相色谱法
449	2-(2-乙氧基乙氧基)乙醇	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethano (2-MEE)	111-90-0	—	—	—	—	50mg/m³ (DFG)	—	气相色谱法
450	樟脑	Camphor	76-22-2					2 ppm	3ppm	气相色谱法
451	正丙硫醇	n-Propyl mercaptan	107-03-9	—	—	—	0.5ppm (NIOSH)	—	—	溶剂洗脱气相色谱法 直接进样气相色谱法
452	仲丁醇	2-Butanol	78-92-2	—	—	—	—	100ppm	—	气相色谱法