



附表二

中文名稱	化學式	容許濃度	
		ppm	mg/m ³
乙醛	CH ₃ CHO	100	180
醋酸	CH ₃ COOH	10	25
乙酸酐	(CH ₃ CO) ₂ O	5	21
酮	(CH ₃) ₂ CO	750	1780
乙腈	CH ₃ CN	40	67
四溴化乙炔(1,1,2,2-四溴乙烷)	CHBr ₂ CHBr ₂	1	14
丙烯醛	CH ₂ =CHCHO	0.1	0.23
丙烯醯胺	CH ₂ =CHCONH ₂		0.03
丙烯酸	CH ₂ =CHCOOH	10	30
丙烯腈	CH ₂ =CHCN	2	4.3
阿特靈	C ₁₂ H ₈ Cl ₆		
丙烯醇	CH ₂ =CHCH ₂ OH	2	4.8
氯丙烯	CH ₂ =CHCH ₂ Cl	1	3
丙烯基縮水甘油醚	H ₂ C=CHCH ₂ OCH ₂ CH ₂ O	5	23
4-胺基聯苯及其鹽類	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂		
2-胺吡啶	C ₅ H ₄ NNH ₂	0.5	1.9
氨	NH ₃	50	35
氯化銨(煙煙)	NH ₄ Cl		10
乙酸正戊酯	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁	100	532
乙酸第二戊酯	CH ₃ COOCH(CH ₃)CH ₂ (CH ₃) ₂	125	665
苯胺	C ₆ H ₅ NH ₂	2	7.6
甲氧苯胺(鄰,對異構物)	CH ₃ OC ₆ H ₄ NH ₂	0.1	0.5
銻及其化合物(以銻計)	Sb		0.5
安妥(α-萘硫脲)	C ₁₀ H ₇ NHCSNH ₂		0.3
砷及其無機化合物(以砷計)	As		0.01
有機砷化合物(以砷計)	As		0.5
砷化氫	AsH ₃	0.05	0.16
奧黃	[(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH		
谷速松	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂		0.2
鋇及其可溶性化合物(以鋇計)	Ba		0.5
苯	C ₆ H ₆	1	3.2
聯苯胺及其鹽類	NH ₂ (C ₆ H ₄) ₂ NH ₂		

過氧苯醌	$(C_6H_4CO)_2O_2$		5
氯化甲基苯	$C_6H_5CH_2Cl$	1	5.2
鉍及其化合物(以鉍計)	Be		0.002
聯苯	$C_6H_5C_6H_5$	0.2	1.3
聯吡啶	$C_{10}H_8N_2$		
三溴化硼	BBr_3	1	10
三氟化硼	BF_3	1	2.8
溴	Br_2	0.1	0.66
五氟化溴	BrF_5	0.1	0.72
三溴甲烷	$CHBr_3$	0.5	5.2
1,3-丁二烯	$CH_2=CHCH=CH_2$	5	22
丁烷	$CH_3CH_2CH_2CH_3$	800	1900
1-丁硫醇	C_4H_9SH	0.5	1.8
1-丁醇	$CH_3(CH_2)_3OH$	100	303
2-丁醇	$CH_3CHOHCH_2CH_3$	150	454
乙酸正丁酯	$CH_3COOC_4H_9$	150	712
乙酸第二丁酯	$CH_3COOCH(CH_3)$	200	950
	(C_2H_5)		
乙酸第三丁酯	$CH_3COOC(CH_3)_3$	200	950
第三丁醇	$(CH_3)_3COH$	100	303
丁胺	$C_4H_9NH_2$	5	15
正丁基縮水甘油醇	$CH_3(CH_2)_3OCH_2CH_2CH_2O$	25	133
乳酸正丁酯	$CH_3CHOHCOC_4H_9$	5	30
鄰-第二丁酚	$CH_3CH_2CH(CH_3)C_6H_4OH$	5	31
對-第三丁基甲苯	$(CH_3)_3CC_6H_4CH_3$	10	61
鎘及其化合物(以鎘計)	Cd		0.05
砷酸鈣	$Ca_3(AsO_4)_2$		1
氰胺化鈣	$CaNCN$		0.5
氫氧化鈣	$Ca(OH)_2$		5
氧化鈣	CaO		5
合成樟腦	$C_{10}H_{16}O$	2	12
己內醯胺(粉塵)	$CH_2(CH_2)_4NHCO$		1
己內醯胺(蒸氣)	$CH_2(CH_2)_4NHCO$	5	23
加保利	$C_{10}H_{17}OOCNHCH_3$		5
加保扶	$C_{12}H_{25}$		0.1
	NO_3		
碳黑	C		3.5
二氧化碳	CO_2	5000	9000
二硫化碳	CS_2	10	31

一氧化碳	CO	35	40
四氯化碳	CCl ₄	2	13
氫氧化鈉	CsOH		2
氯丹	C ₁₀ H ₆ Cl ₈		0.5
氧化氯二苯	C ₁₂ H ₆ Cl ₂ O		0.5
氯	Cl ₂	0.5	1.5
二氧化氯	ClO ₂	0.1	0.28
三氟化氯	ClF ₃	0.1	0.38
一氯乙醛	C ₂ H ₃ ClO	1	3.2
α-氯乙酰(ω-氯乙酰)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	0.05	0.32
氯乙醯氯	CH ₃ COCl	0.05	0.23
氯苯	C ₆ H ₅ Cl	75	345
溴氯甲烷	BrCH ₂ Cl	200	1060
2-氯-1,3-丁二烯	H ₂ C=C(Cl)CH=CH ₂	10	36
氯二氟甲烷	CHClF ₂	1000	3540
氯乙烷	CH ₃ CH ₂ Cl	1000	2640
2-氯乙醇	C ₂ H ₄ ClOH	1	3.3
二氯甲醚	C ₂ H ₄ OCl ₂	0.001	0.0047
氯甲基甲醚	C ₂ H ₅ OCH ₂ Cl		
1-氯-1-硝基丙烷	C ₃ H ₇ ClNO ₂	2	10
氯五氟乙烷	CClF ₂ CF ₃	1000	6320
氯化苦(三氯硝甲烷)	CCl ₃ NO ₂	0.1	0.67
鄰-氯苯乙烯	ClC ₆ H ₄ CH=CH ₂	50	283
鄰-氯甲苯	C ₇ H ₇ Cl	50	259
鉻金屬(以鉻計)	Cr		1
六價鉻化合物(以鉻計)	CrO, Cr ₂ O ₃ , CrO ₃		0.05
二價鉻化合物(以鉻計)	Cr		0.5
三價鉻化合物(以鉻計)	Cr		0.5
煤焦油瀝青揮發物			0.2
鈷, 金屬煙及粉塵(以鈷計)	Co/CoO/Co ₂ O ₃ /Co ₃ O ₄		0.05
煉焦爐逸散物			0.15
銅, 煙塵	Cu/Cu ₂ O/CuO		0.2
銅, 粉塵和霧滴(以銅計)	CuSO ₄ ·5H ₂ O/CuCl		1
棉塵			0.2
巴豆醛	CH ₃ CH=CHCHO	2	5.7

異丙苯	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	50	246
甲酚 (包括所有異構物)	$CH_3C_6H_4OH$	5	22
氰胺 (氣滿素)	H_2NCN		2
氰化物 (以氰根計)	CN^-		5
環己胺	$C_6H_{11}NH_2$	10	41
環己烷	C_6H_{12}	300	1030
環己醇	$C_6H_{11}OH$	50	206
環己酮	$C_6H_{10}CO$	25	100
1, 3-環戊二烯	C_5H_6	75	203
環戊烷	C_5H_{10}	600	1720
2, 4-地(2, 4-二氯苯氧乙酸)	$C_{12}H_8O_3CH_2COOH$		10
十硼烷	$B_{10}H_{14}$	0.05	0.25
滅賜松	$C_8H_{19}O_3PS_2$	0.01	0.11
二丙酮醇	$(CH_3)_2C(OH)CH_2COCH_3$	50	238
大利松	$[(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)O]PS(OC_2H_5)_2$		0.01
重氮甲烷	CH_2N_2	0.2	0.34
二硼烷	B_2H_6	0.1	0.11
磷酸二丁酯	$(C_4H_9O)_2POOH$	1	8.6
鄰苯二甲酸二丁酯	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$		5
二甲氧基聯苯胺及其鹽類	$(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$		
二氯乙炔	C_2Cl_2	0.1	0.39
鄰-二氯苯	$C_6H_4Cl_2$	50	301
對-二氯苯	$C_6H_4Cl_2$	75	450
3, 3'-二氯聯苯胺及其鹽類	$(C_6H_3Cl_2NH_2)_2$		
二氯二氟甲烷	CCl_2F_2	1000	4950
1, 3-二氯-5, 5-二甲基乙內醯脲	$C_8H_6Cl_2N_2O_2$		0.2
1, 1-二氯乙烷	CH_3CHCl_2	100	405
1, 2-二氯乙烷	CH_2ClCH_2Cl	10	40
1, 2-二氯乙烯	$ClCH=CHCl$	200	793
二氯乙醚	$(ClCH_2CH_2)_2O$	5	29
二氯甲烷	CH_2Cl_2	50	174
二氯氟甲烷	$CHCl_2F$	10	42
1, 1-二氯-1-硝基乙烷	$H_3CC(Cl)_2NO_2$	2	12
1, 2-二氯丙烷	$CH_3CHClCH_2Cl$	75	347

1,3-二氯丙烯	CHClCHCH ₂ Cl	1	4.5
2,2-二氯丙酸	CH ₃ CCl ₂ COOH	1	5.8
對-四氯二氯乙烷	CClF ₂ CClF ₂	1000	6990
雙特松	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂		0.25
二環戊二烯	C ₁₀ H ₁₂	5	27
地特靈	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O		
二乙醇胺	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH	3	13
二乙胺	(C ₂ H ₅) ₂ NH	10	30
2-二乙胺基乙醇	(C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	10	48
二次乙基三胺	NH ₂ C ₂ H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂	1	4.2
二乙酮	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅	200	705
鄰苯二甲酸二乙酯	C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂		5
二溴二氯甲烷	CF ₂ Br ₂	100	858
縮水甘油醚	OCH ₂ CHCH ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O	0.1	0.53
二異丁酮	(C ₄ H ₉) ₂ CO	25	145
二異丙胺	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	5	21
N,N-二甲基乙醯胺	CH ₃ CON(CH ₃) ₂	10	36
二甲胺	(CH ₃) ₂ NH	10	18
N,N-二甲基苯胺	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	5	25
二氯松	(CH ₃) ₂ PO ₂ CH=CCl ₂	0.1	1
N,N-二甲基甲醯胺	HCON(CH ₃) ₂	10	30
鄰苯二甲酸二甲酯	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂		5
硫酸二甲酯	(CH ₃) ₂ SO ₄	0.1	0.52
硝基苯(含異構物)	C ₆ H ₅ (NO ₂) ₂	0.15	1
二硝基-鄰-甲酚	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH		0.2
二硝基甲苯	C ₆ H ₃ CH ₃ (NO ₂) ₂		1.5
鄰-苯二甲酸二辛酯	o-C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂		5
1,4-二氧陸圓	(C ₂ H ₄) ₂ O ₂	25	90
大克松	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS(OC ₂ H ₅) ₂] ₂		0.2
二苯胺	(C ₆ H ₅) ₂ NH		10
二丙二醇甲醚	CH ₃ OC ₃ H ₆ OC ₃ H ₆ OH	100	606
二丙基酮	(CH ₃ CH ₂ CH ₂) ₂ CO	50	233
二硫松	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃		0.1
二乙烯苯	C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂	10	53
安殺番	C ₆ H ₅ Cl ₄ O ₃ S		0.1
安特靈	C ₁₂ H ₆ Cl ₆ O		
一品松	C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂		0.5
環氧氯丙烷	OCH ₂ CHCH ₂ Cl	2	7.6
1,2-環氧丙烷	OCH ₂ CHCH ₃	20	48

2,3-環氧丙醇	$\text{CH}_2\text{OHCHCH}_2\text{O}$	25	76
乙醇胺	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	3	7.5
愛殺松	$[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{S}]_2\text{CH}_2$		0.4
乙胺	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$	10	18
乙酸乙酯	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	400	1440
丙烯酸乙酯	$\text{CH}_2=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$	25	102
乙醇	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	1000	1880
乙戊酮	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	25	131
溴乙烷	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	200	892
乙丁酮	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$	50	234
乙醚	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$	400	210
乙二胺(伸乙二胺)	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	10	25
二溴乙烷	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	20	154
乙二醇(霧滴)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$		10
乙二醇(蒸氣)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$	50	127
次乙亞胺	H_2CNHCH_2	0.5	0.88
乙二醇丁醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$	25	121
乙二醇乙醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	5	18
乙二醇乙醚醋酸酯	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_3$	5	27
乙二醇甲醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	5	16
乙二醇甲醚醋酸酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	5	24
環氧乙烷	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	1	1.8
甲酸乙酯	HCOOC_2H_5	100	303
乙硫醇	$\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	10	25
N-乙基-1,4-氧 氣陸園	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$	5	24
樂乃松	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{Cl}_3$		10
鈮亞鐵合金			1
氟化物(以氟計)	F		2.5
氟	F_2	1	1.6
氟三氯甲烷	CCl_3F	1000	5620
甲醯胺	HCONH_2	20	37
甲醛	HCHO	1	1.2
甲酸	HCOOH	5	9.4
呋喃甲醛	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCHO}$	2	7.9
呋喃甲醇	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCH}_2\text{OH}$	10	40
汽油		300	890
四氯化錳	GeH_4	0.2	0.63
戊二醛	$\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$	0.2	0.82

穀粉			10
鉛	Hf		0.5
飛佈達	C ₁₀ H ₇ Cl ₇		0.5
正庚烷	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	400	1640
六氯丁二烯	Cl ₂ CCC1CC1CC1 ₂	0.02	0.21
六氯環戊二烯	C ₅ Cl ₆	0.01	0.11
六氯乙烷	Cl ₃ CCC1 ₃	1	9.7
六氯苯	C ₁₀ H ₂ Cl ₆		0.2
六氯丙酮	CF ₃ COCF ₃	0.1	0.68
二異氰酸環己烷	OCN(CH ₂) ₆ NCO	0.005	0.034
正己烷	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	50	176
己烷異構物	C ₆ H ₁₄	500	1760
乙酸第二己酯	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃	50	295
2-甲基-2,4-戊二醇	(CH ₃) ₂ COHCH ₂ CHOHCH ₃	25	121
溴化氫	HBr	3	9.9
氯化氫	HCl	5	7.5
聯胺	NH ₂ NH ₂	0.1	0.13
氰化氫	HCN	10	11
氟化氫	HF	3	2.6
過氧化氫	H ₂ O ₂	1	1.4
硒化氫	H ₂ Se	0.05	0.16
硫化氫	H ₂ S	10	14
苯二酚	C ₆ H ₄ (OH) ₂		2
銻及其化合物(以銻計)	In		0.1
碘	I ₂	0.1	1
五羰鐵(以鐵計)	Fe(CO) ₅	0.1	0.23
氧化鐵(煉煙)	FeO, Fe ₂ O ₄		10
乙酸異戊酯	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂	100	532
異戊醇	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	100	361
乙酸異丁酯	CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ (CH ₃) ₂	150	713
異丁醇	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	50	152
異辛醇	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	50	266
異佛爾酮	C ₈ H ₁₄ O	5	28
二異氰酸異佛爾酮	C ₁₀ H ₁₆ (NCO) ₂	0.005	0.045
2-異丙氧基乙醇	(CH ₃) ₂ CHOCH ₂ CH ₂ OH	25	106
乙酸異丙酯	CH ₃ COOCH(CH ₃) ₂	250	1040
異丙胺	(CH ₃) ₂ CHNH ₂	5	12
異丙醇	(CH ₃) ₂ CHOH	400	983

異丙苯胺	$C_6H_5NHCH(CH_3)_2$	2	11
異丙醚	$(CH_3)_2CHOCH(CH_3)_2$	250	1040
異丙基縮水甘油醚	$CH(CH_3)_2OCH_2CHCH_2O$	50	238
乙烯酮	$H_2C=C=O$	0.5	0.86
鉛及其無機化合物(以鉛計)	Pb		0.05
砷酸鉛	$Pb_3(AsO_4)_2$		0.15
鉻酸鉛(以鉻計)	$PbCrO_4$		0.05
靈丹	$C_6H_6Cl_6$		
亞麻			0.2
液化石油氣 LPG	$C_nH_{2n+2}(N=2-4)$	1000	1800
氫化鋰	LiH		0.025
苯胺紅(一品紅)	$C_{20}H_{10}N_3$		
氧化鎂(燻煙)	MgO		10
馬拉松	$C_{10}H_{10}O_6PS_2$		10
順-丁烯二酐	$(CHCO)_2O$	0.25	1
錳, 燻煙(以錳計)	Mn		1
錳及其無機化合物(以錳計)	Mn		5
碳三羧基戊基錳(以錳計)	$C_5H_4Mn(CO)_3$		0.1
汞, 蒸氣及其化合物	Hg		0.05
汞, 有機化合物	Hg		0.01
亞異丙基丙酮	$(CH_3)_2C=CHCOCH_3$	15	60
甲基丙烯酸	$CH_2=C(CH_3)COOH$	20	70
4-甲氧苯酚	$CH_3OC_6H_4OH$		5
乙酸甲酯	CH_3COOCH_3	200	606
丙炔	$CH_3C\equiv CH$	1000	1640
丙烯酸甲酯	$CH_2=CHCOOCH_3$	10	35
甲基丙烯腈	$CH_2=C(CH_3)CN$	1	2.7
二甲氧甲烷	$CH_3OCH_2OCH_3$	1000	3110
甲醇	CH_3OH	200	262
甲胺	CH_3NH_2	10	13
甲基正戊酮	$CH_3(CH_2)_4COCH_3$	50	233
N-甲苯胺	$C_6H_5NHCH_3$	0.5	2.2
溴甲烷	CH_3Br	5	19
甲基正丁酮	$CH_3COC_4H_9$	5	20
氯甲烷	CH_3Cl	50	103
2-氰基丙烯酸甲酯	$CH_2=C(CN)COOCH_3$	2	9.1

甲基環己烷	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_{11}$	400	1610
甲基環己醇	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_{10}\text{OH}$	50	234
甲基環己酮	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_9\text{CO}$	50	229
甲基環戊二烯三羰基錳 (以錳計)	$\text{CH}_3\text{C}_5\text{H}_7\text{Mn}(\text{CO})_3$		0.2
3,3'-二氯-4,4'-二胺 基苯化甲	$\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{Cl}_2\text{N}_2$	0.02	0.218
4,4'-二異氰酸二苯甲 烷	$\text{OCNC}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NCO}$	0.02	0.2
丁酮	$\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$	200	590
過氧化丁酮	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_4$	0.2	1.5
甲酸甲酯	HCOOCH_3	100	246
甲基聯胺	CH_3NHNH_2	0.2	0.38
碘甲烷	CH_3I	2	12
甲基異戊酮	$\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_4\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	50	234
4-甲基-2-戊醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$	25	104
甲基異丁酮	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)_2$	50	205
異氰酸甲酯	CH_3NCO	0.02	0.05
甲基異丙酮	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)_2$	200	705
甲硫醇	H_3CSH	10	20
甲基丙烯酸甲酯	$\text{C}_5\text{H}_8\text{COOCH}_3$	100	410
甲基巴拉松	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		0.2
甲丙酮	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COCH}_3$	200	705
甲基第三丁基醚	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	40	144
α -甲基苯乙烯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}_2$	50	242
雲母石			3
鉬，不溶性化合物(以鉬 計)	Mo		5
嗎啉	$\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$	20	71
石油精(煤溶)	$\text{C}_7\text{H}_8-\text{C}_8\text{H}_{10}$	100	400
萘	C_{10}H_8	10	52
α -萘胺	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$		
β -萘胺	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$		
鎳，金屬及非溶性化合 物(以鎳計)	Ni		1
鎳，可溶性化合物(以 鎳計)	Ni		0.1
四羰化鎳	$\text{Ni}(\text{CO})_4$	0.001	0.007
菸鹼(尼古丁)	$\text{C}_8\text{H}_{14}\text{N}_2$		0.5
硝酸	HNO_3	2	5.2

一氧化氮	NO	25	31
對硝基苯胺	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂		3
硝基苯	C ₆ H ₅ NO ₂	1	5
對-硝基氯苯	C ₆ H ₄ Cl(NO ₂)		1
4-硝基聯苯及其鹽類	H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂		
硝乙烷	CH ₃ CH ₂ NO ₂	100	307
二氧化氮	NO ₂ & N ₂ O ₄	5	9
三氟化氮	NF ₃	10	29
硝化甘油	C ₃ H ₅ (ONO ₂) ₃	0.2	2
硝基乙二醇	(CH ₂ ONO ₂) ₂	0.02	0.12
硝甲烷	CH ₃ NO ₂	100	250
1-硝丙烷	CH ₃ CH ₂ CH ₂ NO ₂	25	91
2-硝丙烷	CH ₃ CHNO ₂ CH ₃	10	36
硝基甲苯	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	2	11
一氧化二氮	N ₂ O	50	90
壬烷(含異構物)	C ₉ H ₂₀	200	1050
八氯萘	C ₁₀ Cl ₈		0.1
辛烷	C ₈ H ₁₈	300	1400
油霧滴(礦物性)			5
四氧化鐵(以鐵計)	O ₄ Fe	0.0002	0.0016
草酸	(COOH) ₂ ·2H ₂ O		1
氟化氧	OF ₂	0.05	0.11
臭氧	O ₃	0.1	0.2
石蠟, 薰煙			2
巴拉刈	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂		0.1
巴拉松	(C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC ₆ H ₄ NO ₂		0.1
五硼烷	B ₅ H ₉	0.005	0.013
五氯萘	C ₁₀ H ₃ Cl ₅		0.5
五氯酚及其鈉鹽	C ₆ Cl ₅ OH		0.5
戊烷	CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₃	600	1770
過氧甲基硫醇	C ₁ SCC ₁ ₃	0.1	0.76
過氧酸氟	C ₁ FO ₃	3	13
酚	C ₆ H ₅ OH	5	19
分塞嗪	C ₁₂ H ₉ NS		5
對-苯二胺	C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂		0.1
苯乙烷	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅	100	434
苯醚, 蒸氣	(C ₆ H ₅) ₂ O	1	7
苯基縮水甘油醚	C ₆ H ₅ OCH ₂ CHCH ₂ O	1	6.1
苯肼	C ₆ H ₅ NHNH ₂	5	22

苯硫醇	C_6H_5SH	0.5	2.3
苯膦	$C_6H_5PH_2$	0.05	0.23
福瑞松	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2SC_2H_5$		0.05
美文松	$(CH_3O)_2P(O)OC(CH_3)=CHCOOCH_3$	0.01	0.092
光氣	$COCl_2$	0.1	0.4
磷化氫	PH_3	0.3	0.4
磷酸	H_3PO_4		1
黃磷	P		0.1
氧氯化磷	$POCl_3$	0.1	0.63
五氯化磷	PCl_5		1
五硫化磷	P_2S_5		1
三氯化磷	PCl_3	0.2	1.1
鄰苯二甲酐	$C_6H_4(CO)_2O$	1	6.1
二腈苯	$C_6H_4(CN)_2$		5
苦味酸	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$		0.1
二氫氯化六氫	$C_4H_{10}N_2 \cdot 2HCl$		5
鉑(以鉑計)金屬	Pt		1
鉑, 可溶性鹽類(以鉑計)	Pt		0.002
多氯聯苯			0.01
丙烷	$CH_3CH_2CH_3$	1000	1800
丙酸	CH_3CH_2COOH	10	30
1-丙醇	$CH_3CH_2CH_2OH$	200	491
β -丙內酯	$(CH_2)_2CO$		
正丙酸乙酯	$CH_3COOC_2H_5$	200	835
硝酸丙酯	$C_3H_7NO_3$	25	107
丙二醇二硝酸酯	$NO_2CH_2CHNO_2CH_3$	0.05	0.34
丙二醇甲醚	$CH_3OCH_2CHOHCH_3$	100	369
丙烯亞胺	$CH_3HCNHCH_2$	2	4.7
除蟲菊			5
吡啶	C_5H_5N	5	16
醌	$C_6H_4O_2$	0.1	0.44
間苯二酚(雷瑣辛)	$C_6H_4(OH)_2$	10	45
銨(以銨計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rh		0.1
銨(以銨計)可溶性化合物	Rh		0.01
魚藤精	$C_{23}H_{22}O_6$		5
硒化合物(以硒計)	Se		0.2

六氟化硒	SeF ₆	0.05	0.16
四氯化矽	SiH ₄	5	6.6
銀，金屬、及可溶性化合物（以銀計）	Ag		0.01
疊氮化鈉	NaN ₃	0.11	0.29
亞硫酸氫鈉	NaHSO ₃		5
氟乙酸鈉	FCH ₂ COONa		0.05
氫氧化鈉	NaOH		2
氫化銻	SbH ₃	0.1	0.51
斯多德爾溶劑		100	525
苯乙烯	CH ₂ =CHC ₆ H ₅	50	213
二氧化硫	SO ₂	2	5.2
六氟化硫	SF ₆	1000	5970
一氯化硫	S ₂ Cl ₂	1	5.5
硫酸	H ₂ SO ₄		1
五氟化硫	S ₂ F ₁₀	0.01	0.1
四氟化硫	SF ₄	0.1	0.44
氟化硫醯	SO ₂ F ₂	5	21
滑石（不含石綿纖維）	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂		2
鉭，金屬及氧化性粉塵	Ta		5
碲及其化合物（以碲計）	Te		0.1
帖普	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇	0.004	0.047
聯三苯	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	0.53	5
1, 1, 1, 2-四氯-2, 2-二氯乙烷	CCl ₃ CClF ₂	500	4170
1, 1, 2, 2-四氯-1, 2-二氯乙烷	CCl ₂ FCCl ₂ F	500	4170
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	CHCl ₂ CHCl ₂	1	6.9
四氯乙烯	CCl ₂ =CCl ₂	50	339
四氯萘	C ₁₀ H ₄ Cl ₄		2
四乙基鉛	Pb(C ₂ H ₅) ₄		0.075
四甲基鉛（以鉛計）	Pb(CH ₃) ₄		0.075
四氫呋喃	(CH ₂) ₄ O	200	590
四甲基琥珀	NCC(CH ₃) ₂ C(CH ₃) ₂ CN	0.5	28
四硝甲烷	C(NO ₂) ₄	1	8
焦磷酸四鈉	Na ₄ P ₂ O ₇		5
乙硫醇酸	HSCH ₂ COOH	1	3.8
氯亞硫醯	SOCl ₂	1	4.9

得恩地	$[(\text{CH}_3)_2\text{NCS}]_2\text{S}_2$		5
錫及錫無機化合物(以錫計)	Sn		2
錫有機化合物(以錫計)	Sn		0.1
氧化錫(以錫計)	Sn		2
二氧化鈦	TiO ₂		10
鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	(CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂)		
鄰-甲苯胺	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	5	22
間-甲苯胺	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	2	8.8
對-甲苯胺	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	2	8.8
甲苯	C ₆ H ₅ CH ₃	100	376
2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	CH ₃ C ₆ H ₃ (NCO) ₂	0.005	0.036
毒殺芬	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈		0.5
磷酸三丁酯	(C ₄ H ₉) ₃ PO ₄	0.2	2.2
三氯乙酸	CCl ₃ COOH	1	6.7
1,2,4-三氯苯	C ₆ H ₃ Cl ₃	5	37
1,1,1-三氯乙烷	CH ₃ CCl ₃	350	1910
1,1,2-三氯乙烷	Cl ₂ CHCH ₂ Cl	10	55
三氯乙烯	CHCl=CCl ₂	50	269
三氯甲烷(氯仿)	CHCl ₃	10	49
三氯苯	C ₆ H ₃ Cl ₃		5
1,2,3-三氯丙烷	ClCH ₂ CHClCH ₂ Cl	50	302
1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷	CCl ₂ FCClF ₂	1000	7670
三乙胺	(C ₂ H ₅) ₃ N	10	41
三氟溴甲烷	CBrF ₃	1000	6090
1,2,4-偏苯三酸酐	C ₉ H ₄ O ₅	0.005	0.04
三甲胺	(CH ₃) ₃ N	10	24
三甲苯	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃	25	123
亞磷酸三甲酯	(CH ₃ O) ₃ P	2	10
2,4,6-三硝基甲苯	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃		0.5
三鄰甲苯基磷酸酯	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P		0.1
三苯基胺	(C ₆ H ₅) ₃ N		5
磷酸三苯酯	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄		3
鎢,非溶性化合物(以鎢計)	W		5

鎢，可溶性化合物（以鎢計）	W		1
松節油	~	100	556
	C ₁₀ H ₁₆		
鈾，可溶性化合物（以鈾計）	U		.0.2
鈾，非溶性化合物（以鈾計）	U		0.2
戊醛	CH ₃ (CH ₂) ₃ CHO	50	176
五氧化二鈮粉塵	V ₂ O ₅		0.5
五氧化二鈮燻煙	V ₂ O ₅		0.1
醋酸乙烯酯	CH ₃ COOCH=CH ₂	10	35
溴乙烯	CH ₂ =CHBr	5	22
氯乙烯	CH ₂ =CHCl	3	13
二氧化環己烯乙烯	CH ₂ CHOC ₆ H ₉ O	10	57
乙烯基甲苯	CH ₂ =CHC ₆ H ₄ CH ₃	100	482
殺鼠靈	C ₁₉ H ₁₆ O ₄		0.1
木粉			5
二甲苯 (含鄰,間,對異構物)	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	100	434
二甲苯胺	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	2	10
鈮，金屬及其化合物（以鈮計）	Y		1
氯化鋅，（燻煙）	ZnCl ₂		1
鉻酸鋅（以鉻酸計）	ZnCrO ₄		0.05
氧化鋅（燻煙）	ZnO		5
鋇化合物（以鋇計）	Zr		5