

附表二

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

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	$CH_3COOCH(CH_3)_2$	200	950
	$(C_2H_5)_2$		
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	$CH_3CHOHCOOC_4H_9$	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	$C_{10}H_7OOCNHCH_3$		5
加保扶	$C_{12}H_{15}$		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 <sub>4</sub>	2	13
氫氧化鉍	CsOH		2
氯丹	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>		0.5
氧化氯二苯	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O		0.5
氯	Cl <sub>2</sub>	0.5	1.5
二氧化氯	ClO <sub>2</sub>	0.1	0.28
三氟化氯	ClF <sub>3</sub>	0.1	0.38
一氯乙醛	ClCH <sub>2</sub> CHO	1	3.2
α-苯氯乙酮(ω-苯 氯乙酮)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	0.05	0.32
氯乙醯氯	CH <sub>3</sub> COCl	0.05	0.23
氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	75	345
溴氯甲烷	BrCH <sub>2</sub> Cl	200	1060
2-氯-1,3-丁二 烯	H <sub>2</sub> C=CCLCH=CH <sub>2</sub>	10	36
氯二氟甲烷	CHClF <sub>2</sub>	1000	3540
氯乙烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl	1000	2640
2-氯乙醇	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	1	3.3
二氯甲醚	ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Cl	0.001	0.0047
氯甲基甲基醚	ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>		
1-氯-1-硝基丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClNO <sub>2</sub>	2	10
氯五氟乙烷	CClF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1000	6320
氯化苦(三氯硝甲烷)	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	0.1	0.67
鄰-氯苯乙烯	ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH=CH <sub>2</sub>	50	283
鄰-氯甲苯	ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	50	259
鉻金屬(以鉻計)	Cr		1
六價鉻化合物(以鉻計)	CrO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CrO <sub>3</sub>		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,金屬煉煙及粉塵(以 鈷計)	Co/CoO/Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub>		0.05
煉焦爐逸散物			0.15
銅,煉煙	Cu/Cu <sub>2</sub> O/CuO		0.2
銅,粉塵和霧滴(以銅 計)	CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O/CuCl		1
棉塵			0.2
巴豆醛	CH <sub>3</sub> 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 (氰滿素)	$H_2NCN$		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)	$C_{12}H_8OCH_2COOH$		10
十硼烷	$B_{10}H_{14}$	0.05	0.25
滅賜松	$C_{88}H_{190}O_5PS_2$	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	$(C_6H_5(NH_2)OCH_3)_2$		
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	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$		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	$\text{CHClCHCH}_2\text{Cl}$	1	4.5
2，2－二氯丙酸	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COOH}$	1	5.8
對－四氯二氯乙烷	$\text{CClF}_2\text{CClF}_2$	1000	6990
雙特松	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)=\text{CHC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)_2$		0.25
二環戊二烯	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	5	27
地特靈	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{Cl}_6\text{O}$		
二乙醇胺	$(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NH}$	3	13
二乙胺	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}$	10	30
2-二乙胺基乙醇	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	10	48
二次乙基三胺	$\text{NH}_2\text{C}_2\text{H}_4\text{NHC}_2\text{H}_4\text{NH}_2$	1	4.2
二乙酮	$\text{C}_2\text{H}_5\text{COC}_2\text{H}_5$	200	705
鄰苯二甲酸二乙酯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5)_2$		5
二溴二氯甲烷	$\text{CF}_2\text{Br}_2$	100	858
縮水甘油醚	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$	0.1	0.53
二異丁酮	$(\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{CO}$	25	145
二異丙胺	$[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{NH}$	5	21
N，N－二甲基乙醯胺	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)_2$	10	36
二甲胺	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$	10	18
N，N－二甲基苯胺	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$	5	25
二氯松	$(\text{CH}_3)_2\text{PO}_4\text{CH}=\text{CCl}_2$	0.1	1
N，N－二甲基甲醯胺	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	10	30
鄰苯二甲酸二甲酯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$		5
硫酸二甲酯	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	0.1	0.52
硝基苯(含異構物)	$\text{C}_6\text{H}_5(\text{NO}_2)_2$	0.15	1
二硝基－鄰－甲酚	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2\text{OH}$		0.2
二硝基甲苯	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3(\text{NO}_2)_2$		1.5
鄰－苯二甲酸二辛酯	$\text{o}-\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$		5
1，4－二氧陸園	$(\text{C}_2\text{H}_4)_2\text{O}_2$	25	90
大克松	$\text{C}_4\text{H}_9\text{O}_2[\text{SPS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2]_2$		0.2
二苯胺	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$		10
二丙二醇甲醚	$\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_7\text{OC}_3\text{H}_7\text{OH}$	100	606
二丙基酮	$(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2)_2\text{CO}$	50	233
二硫松	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_3$		0.1
二乙烯苯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CHCH}_2)_2$	10	53
安殺番	$\text{C}_9\text{H}_8\text{Cl}_{10}\text{O}_3\text{S}$		0.1
安特靈	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{Cl}_6\text{O}$		
一品松	$\text{C}_6\text{H}_5\text{P}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		0.5
環氧氯丙烷	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	2	7.6
1，2－環氧丙烷	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_3$	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	$\text{H}_2\text{CNHCH}_2$	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	$\text{HCOOC}_2\text{H}_5$	100	303
乙硫醇	$\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	10	25
N－乙基－1，4－氧 氣陸圈	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$	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	$\text{F}_2$	1	1.6
氟三氯甲烷	$\text{CCl}_3\text{F}$	1000	5620
甲醯胺	$\text{HCONH}_2$	20	37
甲醛	$\text{HCHO}$	1	1.2
甲酸	$\text{HCOOH}$	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
四氯化鎢	$\text{GeH}_4$	0.2	0.63
戊二醛	$\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$	0.2	0.82

穀粉			10
鈹	Hf		0.5
飛佈達	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>7</sub>		0.5
正庚烷	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	400	1640
六氯丁二烯	Cl <sub>1</sub> CCC1CC1CCl <sub>2</sub>	0.02	0.21
六氯環戊二烯	C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>	0.01	0.11
六氯乙烷	Cl <sub>1</sub> CCC1 <sub>3</sub>	1	9.7
六氯苯	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>		0.2
六氯丙酮	CF <sub>3</sub> COCF <sub>3</sub>	0.1	0.68
二異氰酸環己烷	OCN(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NCO	0.005	0.034
正己烷	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	50	176
己烷異構物	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	500	1760
乙酸第二己酯	CH <sub>3</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>13</sub>	50	295
2-甲基-2,4-戊二醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> COHCH <sub>2</sub> CHOHCH <sub>3</sub>	25	121
溴化氫	HBr	3	9.9
氯化氫	HCl	5	7.5
聯胺	NH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	0.1	0.13
氰化氫	HCN	10	11
氟化氫	HF	3	2.6
過氧化氫	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	1.4
硒化氫	H <sub>2</sub> Se	0.05	0.16
硫化氫	H <sub>2</sub> S	10	14
苯二酚	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>		2
銻及其化合物(以銻計)	In		0.1
碘	I <sub>2</sub>	0.1	1
五羰鐵(以鐵計)	Fe(CO) <sub>5</sub>	0.1	0.23
氧化鐵(煉煙)	FeO, Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		10
乙酸異戊酯	CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	100	532
異戊醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	100	361
乙酸異丁酯	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	150	713
異丁醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	50	152
異辛醇	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> CH <sub>2</sub> OH	50	266
異佛爾酮	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	5	28
二異氰酸異佛爾酮	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (NCO) <sub>2</sub>	0.005	0.045
2-異丙氧基乙醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	25	106
乙酸異丙酯	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	250	1040
異丙胺	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHNH <sub>2</sub>	5	12
異丙醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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-氯基丙烯酸甲酯	$CH_2=C(CN)COOCH_3$	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	$\text{HCOOCH}_3$	100	246
甲基聯胺	$\text{CH}_3\text{NHNH}_2$	0.2	0.38
碘甲烷	$\text{CH}_3\text{I}$	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	$\text{CH}_3\text{NCO}$	0.02	0.05
甲基異丙酮	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)_2$	200	705
甲硫醇	$\text{H}_3\text{CSH}$	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
$\alpha$ -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	$\text{C}_{10}\text{H}_8$	10	52
$\alpha$ -萘胺	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$		
$\beta$ -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)	$\text{C}_8\text{H}_{14}\text{NC}_4\text{H}_7\text{NCH}_3$		0.5
硝酸	$\text{HNO}_3$	2	5.2

一氧化氮	NO	25	31
對硝基苯胺	NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>		3
硝基苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	1	5
對一硝基氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl(NO <sub>2</sub> )		1
4-硝基聯苯及其鹽類	H(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>		
硝乙烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	100	307
二氧化氮	NO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	5	9
三氟化氮	NF <sub>3</sub>	10	29
硝化甘油	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	0.2	2
硝基乙二醇	(CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	0.02	0.12
硝甲烷	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	100	250
1-硝丙烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	25	91
2-硝丙烷	CH <sub>3</sub> CHNO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	10	36
硝基甲苯	NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	2	11
一氧化二氮	N <sub>2</sub> O	50	90
壬烷(含異構物)	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	200	1050
八氯萘	C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>		0.1
辛烷	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	300	1400
油霧滴(礦物性)			5
四氧化鐵(以鐵計)	OsO <sub>4</sub>	0.0002	0.0016
草酸	(COOH) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O		1
氟化氧	OF <sub>2</sub>	0.05	0.11
臭氧	O <sub>3</sub>	0.1	0.2
石蠟，薰煙			2
巴拉刈	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> or C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>		0.1
巴拉松	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> PSOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>		0.1
五硼烷	B <sub>5</sub> H <sub>9</sub>	0.005	0.013
五氯萘	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>		0.5
五氯酚及其鈉鹽	C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH		0.5
戊烷	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	600	1770
過氯甲基硫醇	ClSCCl <sub>3</sub>	0.1	0.76
過氯酸氟	ClFO <sub>3</sub>	3	13
酚	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	5	19
分塞嗪	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS		5
對一苯二胺	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>		0.1
苯乙烷	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	100	434
苯醚，蒸氣	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	1	7
苯基縮水甘油醚	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O	1	6.1
苯肼	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNH <sub>2</sub>	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
$\beta$ -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	$CH_3HCNCH_2$	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)金屬煙灰及非溶性化合物	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 <sub>6</sub>	0.05	0.16
四氯化矽	SiH <sub>4</sub>	5	6.6
銀，金屬、及可溶性化合物（以銀計）	Ag		0.01
疊氮化鈉	NaN <sub>3</sub>	0.11	0.29
亞硫酸氫鈉	NaHSO <sub>3</sub>		5
氟乙酸鈉	FCH <sub>2</sub> COONa		0.05
氫氧化鈉	NaOH		2
氯化銻	SbH <sub>3</sub>	0.1	0.51
斯多德爾溶劑		100	525
苯乙烯	CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	50	213
二氧化硫	SO <sub>2</sub>	2	5.2
六氟化硫	SF <sub>6</sub>	1000	5970
一氯化硫	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1	5.5
硫酸	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		1
五氟化硫	S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>	0.01	0.1
四氟化硫	SF <sub>4</sub>	0.1	0.44
氟化硫鹽	SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	5	21
滑石（不含石綿纖維）	Mg <sub>3</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ](OH) <sub>2</sub>		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 <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0.004	0.047
聯三苯	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	0.53	5
1，1，1，2－四氯－2，2－二氯乙烷	CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>	500	4170
1，1，2，2－四氯－1，2－二氯乙烷	CCl <sub>2</sub> FCCl <sub>2</sub> F	500	4170
1，1，2，2－四氯乙烷	CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	1	6.9
四氯乙烯	CCl <sub>2</sub> =CCl <sub>2</sub>	50	339
四氯苯	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl		2
四乙基鉛	Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>		0.075
四甲基鉛（以鉛計）	Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>		0.075
四氫呋喃	(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> O	200	590
四甲基琥珀	NCC(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CN	0.5	28
四硝甲烷	C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	1	8
焦磷酸四鈉	Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>		5
乙硫醇酸	HSCH <sub>2</sub> COOH	1	3.8
氯亞硫鹽	SOCl <sub>2</sub>	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	$\text{TiO}_2$		10
鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2)$		
鄰-甲苯胺	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	5	22
間-甲苯胺	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	2	8.8
對-甲苯胺	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	2	8.8
甲苯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	100	376
2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	0.005	0.036
毒殺芬	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Cl}_8$		0.5
磷酸三丁酯	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{PO}_4$	0.2	2.2
三氯乙酸	$\text{CCl}_3\text{COOH}$	1	6.7
1,2,4-三氯苯	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$	5	37
1,1,1-三氯乙烷	$\text{CH}_3\text{CCl}_3$	350	1910
1,1,2-三氯乙烷	$\text{Cl}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	10	55
三氯乙烯	$\text{CHCl}=\text{CCl}_2$	50	269
三氯甲烷(氯仿)	$\text{CHCl}_3$	10	49
三氯苯	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$		5
1,2,3-三氯丙烷	$\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	50	302
1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷	$\text{CCl}_2\text{FCClF}_2$	1000	7670
三乙胺	$(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$	10	41
三氟溴甲烷	$\text{CBrF}_3$	1000	6090
1,2,4-偏苯三酸酐	$\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_5$	0.005	0.04
三甲胺	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$	10	24
三甲苯	$(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_3$	25	123
亞磷酸三甲酯	$(\text{CH}_3\text{O})_3\text{P}$	2	10
2,4,6-三硝基甲苯	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3$		0.5
三鄰甲苯基磷酸酯	$\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{P}$		0.1
三苯基胺	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$		5
磷酸三苯酯	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{PO}_4$		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 <sub>10</sub> H <sub>16</sub>		
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 <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	50	176
五氧化二鈮粉塵	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0. 5
五氧化二鈮燻煙	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0. 1
醋酸乙烯酯	CH <sub>3</sub> COOCH=CH <sub>2</sub>	10	35
溴乙烯	CH <sub>2</sub> =CHBr	5	22
氯乙烯	CH <sub>2</sub> =CHCl	3	13
二氧化環己烯乙烯	CH <sub>2</sub> CHOC <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O	10	57
乙烯基甲苯	CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	100	482
殺鼠靈	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>		0. 1
木粉			5
二甲苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	100	434
（含鄰, 間, 對異構物）			
二甲苯胺	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	2	10
鈮，金屬及其化合物（以鈮計）	Y		1
氯化鋅，（燻煙）	ZnCl <sub>2</sub>		1
鉻酸鋅（以鉻酸計）	ZnCrO <sub>4</sub>		0. 05
氧化鋅（燻煙）	ZnO		5
鋇化合物（以鋇計）	Zr		5