

# 固定污染源空氣污染物排放標準

中華民國 110 年 6 月 29 日行政院環境保護署環署空字第 1101079351 號令修正發布第

三條、第五條、第八條及第二條附表一、附表二

第一條 本標準依空氣污染防治法第二十條第二項規定訂定之。

第二條 本標準適用於新設立或變更、或既存之固定污染源（分別簡稱為新污染源、既存污染源）；其標準如附表一、附表二。但特定業別、區域或設施另訂有排放標準者，應優先適用該標準。

第三條 本標準專用名詞及符號定義如左：

一、周界：指公私場所所使用或管理之界線。

二、mg：毫克，相等於零·零零一公克。

三、 $\mu\text{g}$ ：微克，相等於零·零零一毫克。

四、K：凱氏絕對溫度， $K=273+^{\circ}\text{C}$ 。

五、 $\text{Nm}^3$ ：凱氏溫度二百七十三度及一大氣壓下每立方公尺體積； $\text{m}^3$  係指每立方公尺體積。

六、ppm：百萬分之一。

七、q：任一污染源所屬各獨立排放管道單元，各污染物之「單位時間最高許可排放量」，其單位為公克／秒(g/s)。

八、 $a_1, a_2$ ：各污染物之換算常數。

九、k：污染物排放之擴散係數，單位為公克／秒·平方公尺( $\text{g} / \text{s} \cdot \text{m}^2$ )。

十、h：排放管道出口之實際高度，單位為公尺(m)。

十一、 $\Delta h$ ：排放管道出口之煙流上升高度，單位為公尺(m)。

十二、 $h_e$ ：排放管道出口之有效高度  $h_e=h+\Delta h$ ，單位為公尺(m)。

十三、 $Q_h$ ：排放管道排氣之熱排放速率，單位為卡／秒(cal/s)。

十四、 $V_s$ ：排放管道出口排氣速度，單位為公尺／秒(m/s)。

十五、 $d_s$ ：排放管道出口處之內徑，單位為公尺(m)。

十六、 $\rho$ ：排氣密度，單位為公克／公升(g/l)。

十七、 $C_p$ ：排氣之恆壓比熱，單位為卡／公克·凱氏絕對溫度(cal/g·K)。

十八、 $T_s$ ：排放管道出口之排氣溫度，單位為凱氏絕對溫度(K)。

十九、 $T$ ：排放管道出口周圍之大氣溫度，單位為凱氏絕對溫度(K)。

二十、 $\bar{u}$ ：排放管道出口高度之年平均風速，單位為公尺／秒(m/s)。

$$\bar{u} = \bar{u}_0(h/10)^{0.2}$$

二一、 $\bar{u}_0$ ：地面十公尺高度之平均風速，單位為公尺／秒(m/s)。本標準以年平均風速三·五公尺／秒(m/s)為計算之參考基準。

二二、 $Q$ ：經校正或不需校正之排氣量，單位為立方公尺／分( $\text{Nm}^3/\text{min}$ )。

二三、 $Q_s$ ：依照測定方法測得之排氣量，單位為立方公尺／分

(Nm<sup>3</sup> /min)。

二四、C：經校正或不需校正之污染物排放濃度，單位為 ppm 或 mg/Nm<sup>3</sup>。

二五、Cs：依照測定方法測得之污染物排放濃度，單位為 ppm 或 mg/Nm<sup>3</sup>。

二六、On：排氣中含氧百分率之參考基準值，單位為 %。

二七、Os：排氣中含氧百分率之實測值，單位為 %，如超過 20 %，則以 20 % 計算之。

第 四 條 本標準所稱既存污染源、新污染源之認定，除另有規定外，其原則如左：

一、八十一年四月十一日以前設立之污染源為既存污染源。

二、八十一年四月十二日以後設立之污染源為新污染源。

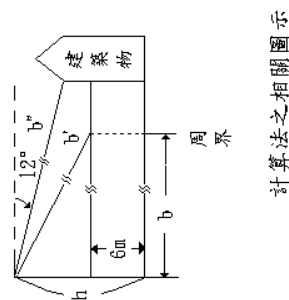
三、八十一年四月十二日以後因有關設備更新或其他任何理化性或操作方法改變而增加空氣污染物之排放潛量，或排放新增空氣污染物之污染源為新污染源。

前項第一款、第二款所稱設立，係指固定污染源已完成建造、建造中或已完成工程發包。

第 五 條 周界測定係在公私場所周界外任何地點，能判定污染物由欲測之公私場所排放所為之測定。如在公私場所周界外無法選定測點時（例如堤防、河川、湖泊、窪谷等）得在其廠界內三公尺處選定適當地點測定。公私場所污染源之所有人或代表人對周界之認定如有異議，應於該污染源於第一次被告發之次日起三十日內檢具書面資料向當地主管機關申請周界之再認定。

第 六 條 周界測定之取樣時間，粒狀污染物為一小時；氣體污染物中，硫氧化物取樣時間為一小時，其餘表列之氣體污染物，其採樣時間以三十分鐘為原則。但測定方法如已明訂採樣時間者則依該測定方法為之。

第 七 條 排放標準中未列排放管道排放標準之氣體污染物，應依左列方法計算其排放管道之排放標準：



一、低排放管道，即  $h \leq 6\text{m}$ （公尺）時。

$$q = a_2 \cdot b^2$$

b：污染源之排放管道口至該污染源周界之最短水平距離，其單位為 m（公尺）。

二、較高排放管道，即  $h > 6\text{m}$  時。

$$1. b \geq 5(h-6)$$

$$q=a_2 \cdot b'^2$$

b'：污染源之排放管道口至該污染源周界線上垂直高度 6m(公尺)處之最短距離，其單位為m(公尺)。

$$2. b < 5 (h-6)$$

$$q=a_2 \cdot b''^2$$

b''：以污染源之排放管道口中心為頂點向下十二度俯角所形成之圓錐與他人建築物(無人留守之倉庫除外)相交時，自該排放管道口中心至該建築物之最短距離，其單位為m(公尺)。

$$3. b < 5 (h-6) \text{ 且無前述 2. 之狀況，即污染源距離建築物甚遠或建築物低於 } 6m \text{ (公尺)，致以污染源之排放管道口中心為頂點向下十二度俯角所形成之圓錐與他人建築物並無相交時。 } q=a_2 \cdot 25 \cdot (h-6)^2$$

第 八 條 排放標準中列有排放管道排放標準之空氣污染物，新污染源之排放管道高度應依下列公式計算之。

$$q=a_1 \cdot k \cdot h e^{2.2}$$

區域	k 值	適 用 地	區
一	$2.6 \times 10^{-3}$	臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣	
二	$4.2 \times 10^{-3}$	桃園市、新竹縣、新竹市	
三	$1.8 \times 10^{-3}$	苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、花蓮縣	
四	$2.2 \times 10^{-3}$	雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市	
五	$1.6 \times 10^{-3}$	高雄市、屏東縣、臺東縣、澎湖縣	

$$h_e = h + \Delta h$$

$$\Delta h = 1.8 (1.5 V_s \cdot d_s + 4 \times 10^{-5} Q_h) / \bar{u}$$

$$\rho \cdot C_p \cdot \pi \cdot d_s^2 \cdot V_s \cdot (T_s - T) \cdot 1000$$

$$Q_h = \frac{\quad}{4}$$

第 九 條 新污染源排放之污染物，於附表中列有換算常數值者，應依第七條至第八條所定計算方法分別計算排放管道高度之較高者，為其排放管道高度。

主管機關於處理對既存污染源之陳情案件時，得命該既存污染源改善其排放濃度或準用前項規定變更其排放管道高度。

第 十 條 各公私場所對污染源採多重污染防制措施者，應檢具書面資料報請當地主管機關核准後，始得建築低於第九條所規定高度之排放管道。前項情形，應以實際排放管道高度依第九條或中央主管機關認可之計算公式計算之最高許可排放量為排放標準，其最高許可排放量並不得超過本標準之排放管道排放標準。

第 十 一 條 各種污染物之濃度計算均以凱氏溫度二七三度及一大氣壓下未經稀釋之乾燥排氣體積為計算基準。燃燒過程排氣中之氧氣百分率如無特別規定則以 6% 氧氣為參考基準，非燃燒過程則以未經稀釋之乾燥排氣體積為計算基準。但對特定行業標準另有規定者，則採該項規定中之排氣含氧百分率為參考基準。

污染物濃度 C 及排氣量 Q 校正計算公式如左：

$$C = \frac{21-0_n}{21-0_s} \cdot C_s$$

$$Q = \frac{21-0_s}{21-0_n} \cdot Q_s$$

第十二條 本標準相關之檢測方法及品質管制事項，依中央主管機關之規定。

第十三條 固定污染源依規定設置空氣污染物連續自動監測設施者，其每日量測值應符合左列規定：

一、粒狀污染物不透光率之監測數據，其六分鐘紀錄值高於排放標準值之累積時間不得超過四小時。

二、氣狀污染物之監測數據，其一小時紀錄值高於排放標準值之累積時間不得超過二小時。

前項固定污染源於建立粒狀污染物排放濃度與粒狀污染物不透光率換算關係報經主管機關核可者，得以其粒狀污染物排放標準值換算之粒狀污染物不透光率值為其不透光率標準值。

第十四條 本標準自發布日施行。

附表一

空氣污 染 物	排 放 標 準		換 算 常 數		施 行 日 期		備 註	
	排放管道	周界	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	新污 染源	既存污 染源		
粒狀污染物 (不透光率)	連續自動監測： 每日不透光率 6 分鐘 監測值超過 20% 之累 積時間不得超過 4 小 時。	—	—	—	發布日		下述設備可不 受限制： 一. 小於 2,500 CC 之固定 式內燃 機。 二. 實驗室用 之設備。 三. 手提式焊 接設備。 四. 打樁機具。 五. 目測判煙 訓練設 備。 六. 消防訓練或 火災。	
	目測判煙： 不得超過不透光率 20%，停止、開始運 轉時可到不透光率 40%，但一小時內超 過不透光率 20% 之累 積時間不得超過 3 分 鐘。	—	—	—	發布日			
粒狀污染物 (重量濃度)	燃燒 過程	(1)50 mg/Nm <sup>3</sup> (2)100 mg/Nm <sup>3</sup>	500 μg/Nm <sup>3</sup>	0.58	2.8×10 <sup>-4</sup>	自 102 年 4 月 25 日起 適用 標準 (1)	自 103 年 4 月 30 日起 適用 標準 (2)	一、粒狀污 染 物排放標準 適用對象， 新污染源指 102 年 4 月 25 日(含)起設 立之污 染 源；既存污 染源指 102 年 4 月 25 日 前已完成建 造、建造 中、完成工 程招標程序 或未經招標 程序已完 成工程發 包簽約之污 染源。惟既 存污染源符 合空氣污 染 防 制法第 二 十 四 條 所 稱 變 更 條 件 者，以新污 染源論。 二、標準(1) (2)(3) 使 用加熱爐、 裂解爐及 鍋爐以外 之燃燒過 程，排放
	燃燒 以外 過程	(3)100 mg/Nm <sup>3</sup>				自 102 年 4 月 25 日起 適用 標準 (3)	自 103 年 4 月 30 日起 適用 標準 (3)	

									濃度之計算以未經稀釋之乾燥體積為計算基準。
硫氧化物 (SO <sub>x</sub> 以 SO <sub>2</sub> 表示)	燃燒過程	氣體燃料	100ppm	0.3ppm	1.0	4.9×10 <sup>-4</sup>	發布日	發布日	石油煉製業硫磺工廠尾氣焚燒標準，除另有規定外，適用500ppm標準。
		液體燃料	300ppm						
		固體燃料	300ppm						
	燃燒以外過程	650ppm							
硫酸液滴 (SO <sub>3</sub> 或 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 以 100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 表示)	硫酸工廠	100 mg/Nm <sup>3</sup>		50 μg/Nm <sup>3</sup>	0.05	3.0×10 <sup>-5</sup>	發布日	發布日	
	硫酸工廠以外之其他污染源	200 mg/Nm <sup>3</sup>							
氮氧化物 (NO <sub>x</sub> 以 NO <sub>2</sub> 表示)	燃燒設備	氣體燃料	(1) 300ppm	—	—	—	標準(2)發布日起在北高市北屏縣東花施其區施行。	標準自布起全地施行。	一. 適用對象為蒸氣量4噸以上之鍋爐及輸入熱值在 2.64×10 <sup>6</sup> kcal/hr 以上之其他燃燒設備。 二. 為混合燃料者，以下列公式計算排放標準值：排放標準值 = Ax + By + Cz 排氣體積以乾基計算 A：氣體燃
			(2) 150ppm						
		液體燃料	(1) 400ppm						
			(2) 250ppm						
		固體燃料	(1) 500ppm						
			(2) 350ppm						

	燃燒 以外 製程	(1) 500ppm	0.25 ppm	0.60	2.9×10 <sup>-4</sup>			料之 NOx 排 放標準。 B：液體燃 料之 NOx 排 放標準。 C：固體燃 料之 NOx 排 放標準。 x：氣體燃 料占總燃料 輸入熱值之 百分比。 y：液體燃 料占總燃料 輸入熱值之 百分比。 z：固體燃 料占總燃料 輸入熱值之 百分比。
		(2) 250ppm						
一氧化碳 (CO)	2000ppm		—	—	—	發布日		
總氟量 (以 F <sup>-</sup> 計量)	10 mg/Nm <sup>3</sup>		10 μg/Nm <sup>3</sup>	1.17× 10 <sup>-2</sup>	5.7×10 <sup>-6</sup>	發布日		
氯化氫 (HCl)	80ppm 或 1.8 kg/hr(含)以下		0.1 ppm	0.19	9.0×10 <sup>-5</sup>	發布日		
氯氣 (Cl <sub>2</sub> )	30ppm		0.02 ppm	0.07	4.0×10 <sup>-5</sup>	發布日		
氨氣 (NH <sub>3</sub> )	依第七條所列方法計量		1ppm	0.885	4.3×10 <sup>-4</sup>	發布日		
硫化氫 (H <sub>2</sub> S)	逕排大氣 100ppm		0.1 ppm	0.177	9.0×10 <sup>-5</sup>	發布日		
	燃燒處理前之入口濃度 650ppm							
硫醇 (RSH 以 CH <sub>3</sub> SH 計量)	依第七條所列方法計量		0.01 ppm	0.025	1.2×10 <sup>-5</sup>	發布日		
硫化甲基 [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S]	依第七條所列方法計量		0.2 ppm	0.646	3.1×10 <sup>-4</sup>	發布日		
二硫化甲基 [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> ]	依第七條所列方法計量		0.1 ppm	0.49	2.4×10 <sup>-4</sup>	發布日		
一甲基胺 (CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> )	依第七條所列方法計量		0.02 ppm	0.032	1.6×10 <sup>-5</sup>	發布日		
二甲基胺 [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH]	依第七條所列方法計量		0.02 ppm	0.047	2.3×10 <sup>-5</sup>	發布日		

三甲基胺 [(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N]	依第七條所列方法計量		0.02 ppm		0.061	3.0×10 <sup>-5</sup>	發布日		
二硫化碳 (CS <sub>2</sub> )	依第七條所列方法計量		0.4 ppm		1.58	7.7×10 <sup>-4</sup>	發布日		
石綿及含石 綿物質	肉眼不可見		肉眼不可見		—	—	發布日		
其他空氣污 染物(詳附表 二)	依第七條所列方法計量		A/50		8.5× 10 <sup>-3</sup> ×A	1.1× 10 <sup>-5</sup> ×A	發布日		A：附表二表列 物質容許 濃度標 準，單位 為mg/m <sup>3</sup> 。
異味污染物	高度h (公尺)	標準值	區 域 別	標準 值	—	—	排 放 管 及 界 放 準 (2) (3) 發 日 行。 放 道 周 排 標 (2) (3) 發 日 行。 一 放 排 準 布 行 二 界 (1) (3) 發 施 行。 排 道 標 發 施 、 管 放 自 日。 、 標 、 周 準 、 自 日。 、 布 行。	一、異味為無因學，單位：異物次之數值。二、工業區：工業用地、零星工業區、都市計畫工業區。三、農業區：定義：1. 都市計畫，劃分都市計畫主屬於農業經營之區域，經都市計畫機關認定。2. 依區域計畫法劃定農業區、森林區及上述其他分區使用為農牧用地、	
	h≤18	1000	工 業 區 及 農 業 區	(1)50 (2)30					
	18<h≤50	2000							
	50<h≤100	4000							
	h>100	以空氣品質模式推估符合其影響區域周界標準之相對排放管道濃度值，報經中央主管機關核可者，得以該濃度為標準值。	工 業 區 及 農 業 區 以 外 地 區	(3)10					



								<p>及的地為業水施之。中機中主認土</p> <p>地目用牧廢用途。其他主管商業關之</p> <p>用業作、其理用地。其央主會農機之</p> <p>地特事內農及處等土地。其央關央管定地。</p> <p>3. 其央關央管定地。</p> <p>四、周界排放標準(2)適為業業新。農既場且模更用污染排放標準。</p> <p>五、以採樣區用為</p> <p>六、異味污染標準對污中九九日設染存指國</p> <p>物排適，新指國年三後污染源指國</p> <p>準象，源民六十(含)立源污中</p> <p>染華十月(含)立源污中</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

									年 三 立 染 十 月 設 污 九 日 之 源。 
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

附表二

項次	中文名稱	化學式	容許濃度	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>
1.	乙醛	CH <sub>3</sub> CHO	100	180
2.	醋酸	CH <sub>3</sub> COOH	10	25
3.	乙酸酐	(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O	5	21
4.	丙酮	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO	750	1,780
5.	乙腈	CH <sub>3</sub> CN	40	67
6.	四溴化乙炔(1,1,2,2-四溴乙烷)	CHBr <sub>2</sub> CHBr <sub>2</sub>	1	14
7.	丙烯醛	CH <sub>2</sub> =CHCHO	0.1	0.23
8.	丙烯醯胺	CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub>		0.03
9.	丙烯酸	CH <sub>2</sub> =CHCOOH	10	30
10.	丙烯醇	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> OH	2	4.8
11.	氯丙烯	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> Cl	1	3
12.	丙基縮水甘油醚	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O	5	23
13.	2-胺吡啶	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> NNH <sub>2</sub>	0.5	1.9
14.	氨	NH <sub>3</sub>	50	35
15.	氯化銨(煙煙)	NH <sub>4</sub> Cl		10
16.	乙酸正戊酯	CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>	100	532
17.	乙酸第二戊酯	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> )(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	125	665
18.	苯胺	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	2	7.6
19.	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
20.	銻及其化合物(以銻計)	Sb		0.5
21.	安妥(α-萘硫脲)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NHCSNH <sub>2</sub>		0.3
22.	有機砷化合物(以砷計)	As		0.5
23.	砷化氫	AsH <sub>3</sub>	0.05	0.16
24.	谷速松	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>		0.2
25.	鋇及其可溶性化合物(以鋇計)	Ba		0.5
26.	過氧苯醯	(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		5
27.	氯化甲基苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Cl	1	5.2
28.	聯苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	0.2	1.3
29.	三溴化硼	BBr <sub>3</sub>	1	10
30.	三氟化硼	BF <sub>3</sub>	1	2.8
31.	溴	Br <sub>2</sub>	0.1	0.66
32.	五氟化溴	BrF <sub>5</sub>	0.1	0.72
33.	三溴甲烷	CHBr <sub>3</sub>	0.5	5.2
34.	丁烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	800	1,900
35.	1-丁硫醇	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> SH	0.5	1.8
36.	1-丁醇	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	100	303
37.	2-丁醇	CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	150	454
38.	乙酸正丁酯	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	150	712

39.	乙酸第二丁酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)(\text{C}_2\text{H}_5)$	200	950
40.	乙酸第三丁酯	$\text{CH}_3\text{COOC}(\text{CH}_3)_3$	200	950
41.	第三丁醇	$(\text{CH}_3)_3\text{COH}$	100	303
42.	丁胺	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$	5	15
43.	正丁基縮水甘油醚	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$	25	133
44.	乳酸正丁酯	$\text{CH}_3\text{CHOHCOCOC}_4\text{H}_9$	5	30
45.	鄰—第二丁酚	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	5	31
46.	對—第三丁基甲苯	$(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$	10	61
47.	砷酸鈣	$\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$		1
48.	氰胺化鈣	$\text{CaNCN}$		0.5
49.	氫氧化鈣	$\text{Ca}(\text{OH})_2$		5
50.	氧化鈣	$\text{CaO}$		5
51.	合成樟腦	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$	2	12
52.	己內醯胺(粉塵)	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$		1
53.	己內醯胺(蒸氣)	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$	5	23
54.	加保利	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OOCNHCH}_3$		5
55.	加保扶	$\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{NO}_3$		0.1
56.	碳黑	$\text{C}$		3.5
57.	二氧化碳	$\text{CO}_2$	5,000	9,000
58.	二硫化碳	$\text{CS}_2$	10	31
59.	一氧化碳	$\text{CO}$	35	40
60.	氫氧化鈯	$\text{CsOH}$		2
61.	氯丹	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Cl}_8$		0.5
62.	氧化氯二苯	$\text{C}_{12}\text{H}_4\text{Cl}_6\text{O}$		0.5
63.	氯	$\text{Cl}_2$	0.5	1.5
64.	二氧化氯	$\text{ClO}_2$	0.1	0.28
65.	三氟化氯	$\text{ClF}_3$	0.1	0.38
66.	一氯乙醛	$\text{ClCH}_2\text{CHO}$	1	3.2
67.	$\alpha$ —苯氯乙酮 ( $\omega$ —苯氯乙酮)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{Cl}$	0.05	0.32
68.	氯乙醯氯	$\text{CH}_2\text{ClCOCl}$	0.05	0.23
69.	氯苯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$	75	345
70.	溴氯甲烷	$\text{BrCH}_2\text{Cl}$	200	1,060
71.	2—氯—1,3—丁二烯	$\text{H}_2\text{C}=\text{CCLCH}=\text{CH}_2$	10	36
72.	氯二氟甲烷	$\text{CHClF}_2$	1,000	3,540
73.	氯乙烷	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$	1,000	2,640
74.	2—氯乙醇	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	1	3.3
75.	二氯甲醚	$\text{ClCH}_2\text{OCH}_2\text{Cl}$	0.001	0.0047
76.	1—1—1—硝基丙烷	$\text{C}_3\text{H}_6\text{ClNO}_2$	2	10
77.	氯五氟乙烷	$\text{CClF}_2\text{CF}_3$	1,000	6,320
78.	氯化苦 (三氯硝甲烷)	$\text{CCl}_3\text{NO}_2$	0.1	0.67
79.	鄰—氯苯乙烯	$\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}=\text{CH}_2$	50	283
80.	鄰—氯甲苯	$\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$	50	259

81.	鉻金屬（以鉻計）	Cr		1
82.	二價鉻化合物（以鉻計）	Cr		0.5
83.	三價鉻化合物（以鉻計）	Cr		0.5
84.	煤焦油瀝青揮發物			0.2
85.	鈷，金屬煙灰及粉塵（以鈷計）	Co/CoO/Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Co <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		0.05
86.	煉焦爐逸散物			0.15
87.	銅，煙灰	Cu/Cu <sub>2</sub> O/CuO		0.2
88.	銅，粉塵和霧滴（以銅計）	CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O/CuCl		1
89.	棉塵			0.2
90.	巴豆醛	CH <sub>3</sub> CH=CHCHO	2	5.7
91.	異丙苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	50	246
92.	甲酚（包括所有異構物）	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	5	22
93.	氰胺（氰滿素）	H <sub>2</sub> NCN		2
94.	氰化物（以氰根計）	CN <sup>-</sup>		5
95.	環己胺	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NH <sub>2</sub>	10	41
96.	環己烷	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	300	1,030
97.	環己醇	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	50	206
98.	環己酮	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> CO	25	100
99.	1,3-環戊二烯	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	75	203
100.	環戊烷	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	600	1,720
101.	2,4-地（2,4-二氯苯氧乙酸）	Cl <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> COOH		10
102.	十硼烷	B <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	0.05	0.25
103.	滅賜松	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	0.01	0.11
104.	二丙酮醇	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	50	238
105.	大利松	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHC <sub>4</sub> N <sub>2</sub> H(CH <sub>3</sub> )O]PS(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>		0.01
106.	重氮甲烷	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	0.2	0.34
107.	二硼烷	B <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.1	0.11
108.	磷酸二丁酯	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O) <sub>2</sub> POOH	1	8.6
109.	鄰苯二甲酸二丁酯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub>		5
110.	二氯乙炔	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0.1	0.39
111.	鄰-二氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	50	301
112.	對-二氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	75	450
113.	二氯二氟甲烷	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	1,000	4,950
114.	1,3-二氯-5,5-二甲基乙內醯脲	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		0.2
115.	1,1-二氯乙烷	CH <sub>3</sub> CHCl <sub>2</sub>	100	405
116.	1,2-二氯乙烯	ClCH=CHCl	200	793
117.	二氯乙醚	(ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	5	29
118.	二氯氟甲烷	CHCl <sub>2</sub> F	10	42
119.	1,1-二氯-1-硝基乙烷	H <sub>3</sub> CC(Cl) <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	2	12
120.	1,2-二氯丙烷	CH <sub>3</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl	75	347
121.	1,3-二氯丙烯	CHClCH=CHCl	1	4.5
122.	2,2-二氯丙酸	CH <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> COOH	1	5.8

123.	對一四氟二氯乙烷	$\text{CClF}_2\text{CClF}_2$	1, 000	6, 990
124.	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
125.	二環戊二烯	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	5	27
126.	二乙醇胺	$(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NH}$	3	13
127.	二乙胺	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}$	10	30
128.	2-二乙胺基乙醇	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	10	48
129.	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
130.	二乙酮	$\text{C}_2\text{H}_5\text{COC}_2\text{H}_5$	200	705
131.	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
132.	二溴二氟甲烷	$\text{CF}_2\text{Br}_2$	100	858
133.	縮水甘油醚	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$	0. 1	0. 53
134.	二異丁酮	$(\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{CO}$	25	145
135.	二異丙胺	$[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{NH}$	5	21
136.	N, N-二甲基乙醯胺	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)_2$	10	36
137.	二甲胺	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$	10	18
138.	N, N-二甲基苯胺	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$	5	25
139.	二氯松	$(\text{CH}_3)_2\text{PO}_4\text{CH}=\text{CCl}_2$	0. 1	1
140.	N, N-二甲基甲醯胺	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	10	30
141.	鄰苯二甲酸二甲酯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$		5
142.	硫酸二甲酯	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	0. 1	0. 52
143.	二硝基苯(含異構物)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	0. 15	1
144.	二硝基-鄰-甲酚	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$		0. 2
145.	二硝基甲苯	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3(\text{NO}_2)_2$		1. 5
146.	鄰-苯二甲酸二辛酯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$		5
147.	1, 4-二氧陸園	$(\text{C}_2\text{H}_4)_2\text{O}_2$	25	90
148.	大克松	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2]_2$		0. 2
149.	二苯胺	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$		10
150.	二丙二醇甲醚	$\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_6\text{OC}_3\text{H}_6\text{OH}$	100	606
151.	二丙基酮	$(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2)_2\text{CO}$	50	233
152.	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
153.	二乙烯苯	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CHCH}_2)_2$	10	53
154.	安殺番	$\text{C}_9\text{H}_6\text{Cl}_6\text{O}_3\text{S}$		0. 1
155.	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
156.	環氧氯丙烷	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	2	7. 6
157.	1, 2-環氧丙烷	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_3$	20	48
158.	2, 3-環氧丙醇	$\text{CH}_2\text{OHCHCH}_2\text{O}$	25	76
159.	乙醇胺	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	3	7. 5
160.	愛殺松	$[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{S}]_2\text{CH}_2$		0. 4
161.	乙胺	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$	10	18
162.	乙酸乙酯	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	400	1, 440
163.	丙烯酸乙酯	$\text{CH}_2=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$	25	102
164.	乙醇	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	1, 000	1, 880

165.	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
166.	溴乙烷	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	200	892
167.	乙丁酮	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$	50	234
168.	乙醚	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$	400	1, 210
169.	乙二胺 (伸乙二胺)	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	10	25
170.	二溴乙烷	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	20	154
171.	乙二醇 (霧滴)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$		10
172.	乙二醇 (蒸氣)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$	50	127
173.	次乙亞胺	$\text{H}_2\text{CNHCH}_2$	0. 5	0. 88
174.	乙二醇丁醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$	25	121
175.	乙二醇乙醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	5	18
176.	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
177.	乙二醇甲醚	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	5	16
178.	乙二醇甲醚醋酸酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	5	24
179.	環氧乙烷	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	1	1. 8
180.	甲酸乙酯	$\text{HCOOC}_2\text{H}_5$	100	303
181.	乙硫醇	$\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	10	25
182.	N-乙基-1, 4-氧氮陸園	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$	5	24
183.	樂乃松	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_2\text{Cl}_3$		10
184.	鈇亞鐵合金			1
185.	氟化物 (以氟計)	F		2. 5
186.	氟	$\text{F}_2$	1	1. 6
187.	氟三氯甲烷	$\text{CCl}_3\text{F}$	1, 000	5, 620
188.	甲醯胺	$\text{HCONH}_2$	20	37
189.	甲酸	$\text{HCOOH}$	5	9. 4
190.	呋喃甲醛	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCHO}$	2	7. 9
191.	呋喃甲醇	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCH}_2\text{OH}$	10	40
192.	汽油		300	890
193.	四氫化鍺	$\text{GeH}_4$	0. 2	0. 63
194.	戊二醛	$\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$	0. 2	0. 82
195.	穀粉			10
196.	鈳	Hf		0. 5
197.	飛佈達	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}_7$		0. 5
198.	正庚烷	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$	400	1, 640
199.	六氯丁二烯	$\text{Cl}_2\text{CCC1CC1CC1}_2$	0. 02	0. 21
200.	六氯環戊二烯	$\text{C}_5\text{Cl}_6$	0. 01	0. 11
201.	六氯乙烷	$\text{Cl}_3\text{CCC1}_3$	1	9. 7
202.	六氯苯	$\text{C}_{10}\text{H}_2\text{Cl}_6$		0. 2
203.	六氟丙酮	$\text{CF}_3\text{COCF}_3$	0. 1	0. 68
204.	二異氰酸環己烷	$\text{OCN}(\text{CH}_2)_6\text{NCO}$	0. 005	0. 034
205.	正己烷	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	50	176
206.	己烷異構物	$\text{C}_6\text{H}_{14}$	500	1, 760

207.	乙酸第二己酯	$\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_{13}$	50	295
208.	2-甲基-2,4-戊二醇	$(\text{CH}_3)_2\text{COHCH}_2\text{CHOHCH}_3$	25	121
209.	溴化氫	$\text{HBr}$	3	9.9
210.	氯化氫	$\text{HCl}$	5	7.5
211.	聯胺	$\text{NH}_2\text{NH}_2$	0.1	0.13
212.	氰化氫	$\text{HCN}$	10	11
213.	氟化氫	$\text{HF}$	3	2.6
214.	過氧化氫	$\text{H}_2\text{O}_2$	1	1.4
215.	硒化氫	$\text{H}_2\text{Se}$	0.05	0.16
216.	硫化氫	$\text{H}_2\text{S}$	10	14
217.	氫醌	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$		2
218.	銦及其化合物(以銦計)	$\text{In}$		0.1
219.	碘	$\text{I}_2$	0.1	1
220.	五羰鐵(以鐵計)	$\text{Fe}(\text{CO})_5$	0.1	0.23
221.	氧化鐵(燻煙)	$\text{FeO}$ , $\text{Fe}_3\text{O}_4$		10
222.	乙酸異戊酯	$\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	100	532
223.	異戊醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	100	361
224.	乙酸異丁酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2(\text{CH}_3)_2$	150	713
225.	異丁醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$	50	152
226.	異辛醇	$\text{C}_7\text{H}_{15}\text{CH}_2\text{OH}$	50	266
227.	異佛爾酮	$\text{C}_9\text{H}_{14}\text{O}$	5	28
228.	二異氰酸異佛爾酮	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}(\text{NCO})_2$	0.005	0.045
229.	2-異丙氧基乙醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	25	106
230.	乙酸異丙酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$	250	1,040
231.	異丙胺	$(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$	5	12
232.	異丙醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	400	983
233.	異丙苯胺	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$	2	11
234.	異丙醚	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}(\text{CH}_3)_2$	250	1,040
235.	異丙基縮水甘油醚	$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$	50	238
236.	乙烯酮	$\text{H}_2\text{C}=\text{C}=\text{O}$	0.5	0.86
237.	砷酸鉛	$\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_2$		0.15
238.	鉻酸鉛(以鉻計)	$\text{PbCrO}_4$		0.05
239.	亞麻			0.2
240.	液化石油氣 LPG	$\text{C}_n\text{H}_{2n+2} (n=2\sim 4)$	1,000	1,800
241.	氫化鋰	$\text{LiH}$		0.025
242.	氧化鎂(燻煙)	$\text{MgO}$		10
243.	馬拉松	$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_6\text{PS}_2$		10
244.	順-丁烯二酐	$(\text{CHCO})_2\text{O}$	0.25	1
245.	錳, 燻煙(以錳計)	$\text{Mn}$		1
246.	錳及其無機化合物(以錳計)	$\text{Mn}$		5
247.	碳三羧基戊基錳(以錳計)	$\text{C}_5\text{H}_4\text{Mn}(\text{CO})_3$		0.1
248.	亞異丙基丙酮	$(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CHCOCH}_3$	15	60



249.	甲基丙烯酸	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOH}$	20	70
250.	4-甲氧苯酚	$\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{OH}$		5
251.	乙酸甲酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}_3$	200	606
252.	丙炔	$\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CH}$	1,000	1,640
253.	丙烯酸甲酯	$\text{CH}_2=\text{CHCOOCH}_3$	10	35
254.	甲基丙烯腈	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CN}$	1	2.7
255.	二甲氧甲烷	$\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{OCH}_3$	1,000	3,110
256.	甲醇	$\text{CH}_3\text{OH}$	200	262
257.	甲胺	$\text{CH}_3\text{NH}_2$	10	13
258.	甲基正戊酮	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{COCH}_3$	50	233
259.	N-甲苯胺	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCH}_3$	0.5	2.2
260.	溴甲烷	$\text{CH}_3\text{Br}$	5	19
261.	甲基正丁酮	$\text{CH}_3\text{COC}_4\text{H}_9$	5	20
262.	氯甲烷	$\text{CH}_3\text{Cl}$	50	103
263.	2-氰基丙烯酸甲酯	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CN})\text{COOCH}_3$	2	9.1
264.	甲基環己烷	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_{11}$	400	1,610
265.	甲基環己醇	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_{10}\text{OH}$	50	234
266.	甲基環己酮	$\text{CH}_3\text{C}_5\text{H}_9\text{CO}$	50	229
267.	甲基環戊二烯三羰基錳(以錳計)	$\text{CH}_3\text{C}_5\text{H}_4\text{Mn}(\text{CO})_3$		0.2
268.	3,3'-二氯-4,4'-二胺基苯化甲烷	$\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{Cl}_2\text{N}_2$	0.02	0.218
269.	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
270.	丁酮	$\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$	200	590
271.	過氧化丁酮	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_4$	0.2	1.5
272.	甲酸甲酯	$\text{HCOOCH}_3$	100	246
273.	甲基聯胺	$\text{CH}_3\text{NHNH}_2$	0.2	0.38
274.	碘甲烷	$\text{CH}_3\text{I}$	2	12
275.	甲基異戊酮	$\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_4\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	50	234
276.	4-甲基-2-戊醇	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$	25	104
277.	甲基異丁酮	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)_2$	50	205
278.	異氰酸甲酯	$\text{CH}_3\text{NCO}$	0.02	0.05
279.	甲基異丙酮	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)_2$	200	705
280.	甲硫醇	$\text{H}_3\text{CSH}$	10	20
281.	甲基丙烯酸甲酯	$\text{C}_3\text{H}_5\text{COOCH}_3$	100	410
282.	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
283.	甲丙酮	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COCH}_3$	200	705
284.	甲基第三丁基醚	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	40	144
285.	$\alpha$ -甲基苯乙烯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}_2$	50	242
286.	雲母石			3
287.	鉬，不溶性化合物(以鉬計)	Mo		5
288.	嗎啉	$\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$	20	71
289.	石油精(煤塔)	$\text{C}_7\text{H}_8\sim\text{C}_8\text{H}_{10}$	100	400
290.	萘	$\text{C}_{10}\text{H}_8$	10	52

291.	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Ni		0.1
292.	四羰化鎳	Ni(CO) <sub>4</sub>	0.001	0.007
293.	菸鹼（尼古丁）	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> NC <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NCH <sub>3</sub>		0.5
294.	硝酸	HNO <sub>3</sub>	2	5.2
295.	一氧化氮	NO	25	31
296.	對硝基苯胺	NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>		3
297.	硝基苯	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	1	5
298.	對一硝基氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl(NO <sub>2</sub> )		1
299.	硝乙烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	100	307
300.	二氧化氮	NO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	5	9
301.	三氟化氮	NF <sub>3</sub>	10	29
302.	硝化甘油	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	0.2	2
303.	硝基乙二醇	(CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	0.02	0.12
304.	硝甲烷	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	100	250
305.	1-硝丙烷	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	25	91
306.	2-硝丙烷	CH <sub>3</sub> CHNO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	10	36
307.	硝基甲苯	NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	2	11
308.	一氧化二氮	N <sub>2</sub> O	50	90
309.	壬烷(含異構物)	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	200	1,050
310.	八氯萘	C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>		0.1
311.	辛烷	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	300	1,400
312.	油霧滴(礦物性)			5
313.	四氧化銻（以銻計）	OsO <sub>4</sub>	0.0002	0.0016
314.	草酸	(COOH) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O		1
315.	氟化氧	OF <sub>2</sub>	0.05	0.11
316.	臭氧	O <sub>3</sub>	0.1	0.2
317.	石蠟，薰煙			2
318.	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
319.	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
320.	五硼烷	B <sub>5</sub> H <sub>9</sub>	0.005	0.013
321.	五氯萘	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>		0.5
322.	五氯酚及其鈉鹽	C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH		0.5
323.	戊烷	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	600	1,770
324.	過氯甲基硫醇	ClSCCl <sub>3</sub>	0.1	0.76
325.	過氯酸氟	ClFO <sub>3</sub>	3	13
326.	酚	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	5	19
327.	分塞嗪	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS		5
328.	對一苯二胺	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>		0.1
329.	苯醚，蒸氣	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	1	7
330.	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
331.	苯肼	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNH <sub>2</sub>	5	22
332.	苯硫醇	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SH	0.5	2.3

333.	苯膦	$C_6H_5PH_2$	0.05	0.23
334.	福瑞松	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2SC_2H_5$		0.05
335.	美文松	$(CH_3O)_2P(O)OC(CH_3)=CHCOOCH_3$	0.01	0.092
336.	光氣	$COCl_2$	0.1	0.4
337.	磷化氫	$PH_3$	0.3	0.4
338.	磷酸	$H_3PO_4$		1
339.	黃磷	P		0.1
340.	氧氯化磷	$POCl_3$	0.1	0.63
341.	五氯化磷	$PCl_5$		1
342.	五硫化磷	$P_2S_5$		1
343.	三氯化磷	$PCl_3$	0.2	1.1
344.	鄰苯二甲酐	$C_6H_4(CO)_2O$	1	6.1
345.	二腈苯	$C_6H_4(CN)_2$		5
346.	苦味酸	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$		0.1
347.	1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽	$C_4H_{10}N_2 \cdot 2HCl$		5
348.	鉑金屬(以鉑計)	Pt		1
349.	鉑，可溶性鹽類(以鉑計)	Pt		0.002
350.	多氯聯苯	$C_{12}H_{(10-n)}Cl_n (1 \leq n \leq 10)$		0.01
351.	丙烷	$CH_3CH_2CH_3$	1,000	1,800
352.	丙酸	$CH_3CH_2COOH$	10	30
353.	1-丙醇	$CH_3CH_2CH_2OH$	200	491
354.	正丙酸乙酯	$CH_3COOC_3H_7$	200	835
355.	硝酸丙酯	$C_3H_7NO_3$	25	107
356.	丙二醇二硝酸酯	$NO_3CH_2CHNO_3CH_3$	0.05	0.34
357.	丙二醇甲醚	$CH_3OCH_2CHOHCH_3$	100	369
358.	丙烯亞胺	$CH_3HCNHCH_2$	2	4.7
359.	除蟲菊			5
360.	吡啶	$C_5H_5N$	5	16
361.	醌	$C_6H_4O_2$	0.1	0.44
362.	間苯二酚(雷瑣辛)	$C_6H_4(OH)_2$	10	45
363.	銨(以銨計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rh		0.1
364.	銨(以銨計)可溶性化合物	Rh		0.01
365.	魚藤精	$C_{23}H_{22}O_6$		5
366.	硒化合物(以硒計)	Se		0.2
367.	六氟化硒	$SeF_6$	0.05	0.16
368.	四氫化矽	$SiH_4$	5	6.6
369.	銀，金屬、及可溶性化合物(以銀計)	Ag		0.01
370.	疊氮化鈉	$NaN_3$	0.11	0.29
371.	亞硫酸氫鈉	$NaHSO_3$		5
372.	氟乙酸鈉	$FCH_2COONa$		0.05

373.	氫氧化鈉	NaOH		2
374.	氫化銻	SbH <sub>3</sub>	0.1	0.51
375.	斯多德爾溶劑		100	525
376.	二氧化硫	SO <sub>2</sub>	2	5.2
377.	六氟化硫	SF <sub>6</sub>	1,000	5,970
378.	一氯化硫	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1	5.5
379.	硫酸	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		1
380.	五氟化硫	S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>	0.01	0.1
381.	四氟化硫	SF <sub>4</sub>	0.1	0.44
382.	氟化硫醯	SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	5	21
383.	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
384.	鉭，金屬及氧化性粉塵	Ta		5
385.	碲及其化合物（以碲計）	Te		0.1
386.	帖普	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0.004	0.047
387.	聯三苯	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	0.53	5
388.	1,1,1,2-四氯-2,2-二氟乙烷	CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>	500	4,170
389.	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	CCl <sub>2</sub> FCCl <sub>2</sub> F	500	4,170
390.	1,1,2,2-四氯乙烷	CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	1	6.9
391.	四氯苯	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl		2
392.	四乙基鉛	Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>		0.075
393.	四甲基鉛（以鉛計）	Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>		0.075
394.	四氫呋喃	(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> O	200	590
395.	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
396.	四硝甲烷	C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	1	8
397.	焦磷酸四鈉	Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>		5
398.	乙硫醇酸	HSCH <sub>2</sub> COOH	1	3.8
399.	氯亞硫醯	SOCl <sub>2</sub>	1	4.9
400.	得恩地	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCS] <sub>2</sub> S <sub>2</sub>		5
401.	錫及錫無機化合物(以錫計)	Sn		2
402.	錫有機化合物(以錫計)	Sn		0.1
403.	氧化錫(以錫計)	Sn		2
404.	二氧化鈦	TiO <sub>2</sub>		10
405.	鄰-甲苯胺	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	5	22
406.	間-甲苯胺	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	2	8.8
407.	對-甲苯胺	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	2	8.8
408.	2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NCO) <sub>2</sub>	0.005	0.036
409.	毒殺芬	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>		0.5
410.	磷酸三丁酯	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.2	2.2
411.	三氯乙酸	CCl <sub>3</sub> COOH	1	6.7
412.	1,2,4-三氯苯	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	5	37
413.	1,1,1-三氯乙烷	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	350	1,910

414.	1, 1, 2－三氯乙烷	$\text{C}_1\text{CHCH}_2\text{Cl}$	10	55
415.	三氯苯	$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_3$		5
416.	1, 2, 3－三氯丙烷	$\text{C}_1\text{CH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	50	302
417.	1, 1, 2－三氯－1, 2, 2－三氟乙烷	$\text{CCl}_2\text{FCClF}_2$	1, 000	7, 670
418.	三乙胺	$(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$	10	41
419.	三氟溴甲烷	$\text{CBrF}_3$	1, 000	6, 090
420.	1, 2, 4－偏苯三酸酐	$\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_5$	0. 005	0. 04
421.	三甲胺	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$	10	24
422.	三甲苯	$(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_3$	25	123
423.	亞磷酸三甲酯	$(\text{CH}_3\text{O})_3\text{P}$	2	10
424.	2, 4, 6－三硝基甲苯	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3$		0. 5
425.	三鄰甲苯基磷酸酯	$\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{P}$		0. 1
426.	三苯基胺	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$		5
427.	磷酸三苯酯	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{PO}_4$		3
428.	鎢，非溶性化合物（以鎢計）	W		5
429.	鎢，可溶性化合物（以鎢計）	W		1
430.	松節油	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}$	100	556
431.	鈾，可溶性化合物（以鈾計）	U		0. 2
432.	鈾，非溶性化合物（以鈾計）	U		0. 2
433.	戊醛	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$	50	176
434.	五氧化二釩粉塵	$\text{V}_2\text{O}_5$		0. 5
435.	五氧化二釩燻煙	$\text{V}_2\text{O}_5$		0. 1
436.	醋酸乙烯酯	$\text{CH}_3\text{COOCH}=\text{CH}_2$	10	35
437.	溴乙烯	$\text{CH}_2=\text{CHBr}$	5	22
438.	二氧化環己烯乙烯	$\text{CH}_2\text{CHOC}_6\text{H}_9\text{O}$	10	57
439.	乙烯基甲苯	$\text{CH}_2=\text{CHC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$	100	482
440.	殺鼠靈	$\text{C}_{19}\text{H}_{16}\text{O}_4$		0. 1
441.	木粉			5
442.	二甲苯胺	$(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$	2	10
443.	鈮，金屬及其化合物（以鈮計）	Y		1
444.	氯化鋅，（燻煙）	$\text{ZnCl}_2$		1
445.	鉻酸鋅（以鉻酸計）	$\text{ZnCrO}_4$		0. 05
446.	氧化鋅（燻煙）	$\text{ZnO}$		5
447.	鋇化合物（以鋇計）	Zr		5