

# 固定污染源空氣污染物排放標準

中華民國 102 年 4 月 24 日行政院環境保護署環署空字第 1020032301 號令修正發布第二條附表一

第一條 本標準依空氣污染防制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 $0.001$ 公克。

三、 $\mu\text{g}$ ：微克，相等於 $0.001$ 毫克。

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

五、 $\text{Nm}^3$ ：凱氏溫度二七三度（273K）及一大氣壓下每立方公尺體積。

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、 $v_0$ ：排放管道出口高度之年平均風速，單位為公尺／秒（m/s）。

$$= v_0(h/10)^{0.2}$$

二一、 $v_{10}$ ：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：

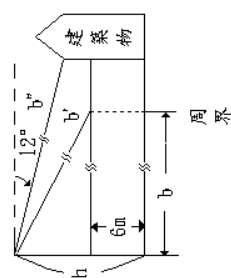
- 一、八十一年四月十一日以前設立之污染源為既存污染源。
- 二、八十一年四月十二日以後設立之污染源為新污染源。
- 三、八十一年四月十二日以後因有關設備更新或其他任何理化性或操作方法改變而增加空氣污染物之排放潛量，或排放新增空氣污染物之污染源為新污染源。

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：



計算法之相關圖示

一、低排放管道，即  $h \leq 6m$ （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  $h > 6m$  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	$2.6 \times 10^{-3}$	台北市、新北市、基隆市、宜蘭縣	
二	$4.2 \times 10^{-3}$	桃園縣、新竹縣、新竹市	
三	$1.8 \times 10^{-3}$	苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、花蓮縣	
四	$2.2 \times 10^{-3}$	雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南市	
五	$1.6 \times 10^{-3}$	高雄市、屏東縣、台東縣、澎湖縣	

$$h_e = h + \Delta h$$

$$\Delta h = 1.8 \left( 1.5 V_s \cdot d_s + 4 \times 10^{-5} Q_h \right) / \bar{u} \\ \rho \cdot C_p \cdot \pi \cdot d_s^2 \cdot V_s \cdot (T_s - T) \cdot 1000$$

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

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：

$$C = \frac{21 - O_n}{21 - O_s} \cdot C_s$$

$$Q = \frac{21 - O_n}{21 - O_s} \cdot Q_s$$

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：固定污染源空氣污染物排放標準

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	發布日	下述設備可不受限制： 一. 小於 2,500CC 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	發布日	
粒狀污染 物(重量 濃度)	(1)		500 μg/Nm <sup>3</sup>	0.58	2.8×10 <sup>-4</sup>	—	自發布日起 適用標準(1)
	排氣量 Q (Nm <sup>3</sup> /min)	濃度 C(mg/Nm <sup>3</sup> )					
	30 以下	500					
	50	411					
	100	314					
	200	241					
	300	206					
	500	169					
	800	141					
	1000	129					
	2000	99					
	3000	85					
	5000	70					
	8000	58					
	10000	53					
	20000	41					
	30000	35					
	50000	29					
	70000 以上	25					
	燃燒過程	(2)50 mg/Nm <sup>3</sup> (3)100 mg/Nm <sup>3</sup>			發布日 起適用標 準(2)	自 103 年 4 月 30 日起適 用標準(3)	
	燃燒以外過 程	(4)100 mg/Nm <sup>3</sup>			發布日 起適用標 準(4)	自 103 年 4 月 30 日起適 用標準(4)	

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	
硫氧化物 (SO <sub>2</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燃燒後排放管道標準，除另有規定外，適用500ppm標準。
		液體燃料	300ppm				發布日	發布日	
		固體燃料	300ppm				發布日	發布日	
	燃燒以外過程	650ppm	發布日				發布日		
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	100mg/Nm <sup>3</sup>	50μg/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	200mg/Nm <sup>3</sup>							

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	
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)自發布日起在全國地區施行。	標準(2)自發布日起在台北市、高雄市、新北市、屏東縣、台東縣、花蓮縣施行。其他地區適用標準(1)。	一. 鍋爐4噸以上及其他燃燒設備熱輸入 2.64×10 <sup>6</sup> kcal/hr以上者。 二. 混合燃料以下列公式計算排放值： 排放限值=A <sub>x</sub> +B <sub>y</sub> +C <sub>z</sub> 排氣以乾基計算 A：氣體燃料之NO <sub>x</sub> 排放標準。 B：液體燃料之NO <sub>x</sub> 排放標準。 C：固體燃料之NO <sub>x</sub> 排放標準。 x：氣體燃料占總熱輸入量之百分率。 y：液體燃料占總熱輸入量之百分率。 z：固體燃料占總熱輸入量之百分率。
			(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	0.25ppm	0.60	2.9×10 <sup>-4</sup>				
		(2) 250ppm							

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	
一氧化碳 (CO)	2000ppm	—	—	—	發布日	發布日	
總氟量 (以 F <sup>-</sup> 計量)	10mg/Nm <sup>3</sup>	10μg/Nm <sup>3</sup>	1.17×10 <sup>-2</sup>	5.7×10 <sup>-6</sup>	發布日	發布日	
氯化氫 (HCl)	80ppm 或 1.8kg/hr(含) 以下	0.1ppm	0.19	9.0×10 <sup>-5</sup>	發布日	發布日	
氯氣 (Cl <sub>2</sub> )	30ppm	0.02ppm	0.07	4.0×10 <sup>-5</sup>	發布日	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	發布日	
硫化氫 (H <sub>2</sub> S)	逕排大氣 100ppm	0.1ppm	0.177	9.0×10 <sup>-5</sup>	發布日	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	0.01ppm	0.025	1.2×10 <sup>-5</sup>	發布日	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	0.2ppm	0.646	3.1×10 <sup>-4</sup>	發布日	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	0.1ppm	0.49	2.4×10 <sup>-4</sup>	發布日	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	0.02ppm	0.032	1.6×10 <sup>-5</sup>	發布日	發布日	



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	
二甲基胺 ( <chem>(CH3)2NH</chem> )	依第七條所列方法計量	0.02ppm	0.047	$2.3 \times 10^{-5}$	發布日	發布日	
三甲基胺 ( <chem>(CH3)3N</chem> )	依第七條所列方法計量	0.02ppm	0.061	$3.0 \times 10^{-5}$	發布日	發布日	
二硫化碳 ( <chem>CS2</chem> )	依第七條所列方法計量	0.4ppm	1.58	$7.7 \times 10^{-4}$	發布日	發布日	
甲醛 ( <chem>HCHO</chem> )	依第七條所列方法計量	0.2ppm	0.31	$1.5 \times 10^{-4}$	發布日	發布日	
苯 ( <chem>C6H6</chem> )	依第七條所列方法計量	0.5ppm	2.03	$9.9 \times 10^{-4}$	發布日	發布日	$\frac{C1}{S1} + \frac{C2}{S2} + \frac{C3}{S3} \leq 1$ C1、C2、C3 為苯、甲苯、二甲苯之實測濃度。 S1、S2、S3 為苯、甲苯、二甲苯之周界濃度。
甲苯 ( <chem>C6H5CH3</chem> )	依第七條所列方法計量	2ppm	9.58	$4.66 \times 10^{-3}$	發布日	發布日	
二甲苯 ( <chem>C6H4(CH3)2</chem> )	依第七條所列方法計量	2ppm	10.0	$5.36 \times 10^{-3}$	發布日	發布日	
鉛及其化合物 (Pb)	10mg/Nm <sup>3</sup>	10 μg/Nm <sup>3</sup>	$1.17 \times 10^{-2}$	$5.7 \times 10^{-6}$	發布日	發布日	
鎘及其化合物 (Cd)	1 mg/Nm <sup>3</sup>	0.5μg/Nm <sup>3</sup>	$5.8 \times 10^{-4}$	$2.8 \times 10^{-7}$	發布日	發布日	
石綿(Asbestos) 及含石綿物質	肉眼不可見	肉眼不可見	—	—	發布日	發布日	
氯乙烯單體 (Vinyl Chloride Monomer)	10ppm	0.2ppm	0.65	$3.2 \times 10^{-4}$	發布日	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 / 5 0	$8.5 \times 10^{-3} \times A$	$1.1 \times 10^{-5} \times A$	發布日	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>

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	
異 味 污 染 物	高 度 h ( 公 尺 )	標 準 值	區 域 別	標 準 值	—	—	排 放 管 道 及 周 界 排 放 標 準 (2)、(3) 自 發 布 日 施 行。	一、排 放 管 道 排 放 標 準 自 發 布 日 施 行。 二、周 界 標 準 (1)、(3) 自 發 布 日 施 行。	一、異 味 污 染 物 為 無 因 次 之 數 學 運 算 值 ， 故 無 單 位。 二、工 業 區 定 義 ： 工 業 用 地 之 地 區 、 零 星 工 業 區 或 都 市 計 畫 工 業 區。 三、農 業 區 定 義 ： 1.都 市 計 畫 農 業 區 ， 或 依 法 劃 定 之 分 區 ， 經 都 市 計 畫 主 管 機 關 認 定 屬 於 農 業 經 營 之 分 區。 2.依 區 域 計 畫 法 劃 定 之 特 定 農 業 區 、 一 般 農 業 區 、 森 林 區 及 非 屬 上 述 分 區 之 其 他 分 區 內 使 用 地 編 定 為 農 牧 用 地 、 養 殖 用 地 、 林 地 用 地 及 特 定 目 的 事 業 用 地 內 作 為 農 、 牧 業 及 其 廢 水 處 理 設 施 等 用 途 之 土 地。 3.其 他 經 中 央 主 管 機 關 會 商 中 央 農 業 主 管 機 關 認 定 之 土 地。 四、周 界 排 放 標 準 (2)適 用 對 象 為 位 於 工 業 區 或 農 業 區 內 之 新 污 染 源 。但 位 於 農 業 區 內 既 設 畜 牧 場 所 更 新 且 飼 養 規 模 未 變 更 者 ， 適 用 既 存 污 染 源 之 排 放 標 準。 五、以 採 樣 位 置 所 屬 區 域 別 適 用 之 標 準 為 依 據。 六、異 味 污 染 物 排 放 標 準 適 用 對 象 ， 新 污 染 源 指 中 華 民 國 九 十 六 年 九 月 十 三 日 (含) 後 設 立 之 污 染 源 ； 既 存 污 染 源 指 中 華 民 國 九 十 六 年 九 月 十 三 日 前 設 立 之 污 染 源。
	h ≤ 18	1000	工 業 區 及 農 業 區	(1)50 (2)30					
	18 < h ≤ 50	2000							
h > 50	4000	工 業 區 及 農 業 區 以 外 地 區	(3)10						

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>8</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
丙烯基縮水甘油醚	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub>	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>3</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 <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		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	$CH_3CHOHCOOC_4H_9$	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	$C_{10}H_{17}OOCNHCH_3$		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>6</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> ClCOCl	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>7</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, 金屬煙及粉塵 (以鈷計)	Co/CoO/Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Co <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		0.05
煉焦爐逸散物			0.15
銅, 煙塵	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 (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	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$		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	$C_1CH=CHCl$	200	793
二氯乙醚	$(C_1CH_2CH_2)_2O$	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 <sub>2</sub> Cl	1	4.5
2,2-二氯丙酸	CH <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> COOH	1	5.8
對-四氯二氯乙烷	CClF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>	1000	6990
雙特松	(CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(O)OC(CH <sub>3</sub> )=CHC(O)N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		0.25
二環戊二烯	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	5	27
地特靈	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O		
二乙醇胺	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	3	13
二乙胺	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	10	30
2-二乙胺基乙醇	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	10	48
二次乙基三胺	NH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	1	4.2
二乙酮	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	200	705
鄰苯二甲酸二乙酯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>		5
二溴二氯甲烷	CF <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	100	858
縮水甘油醚	OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O	0.1	0.53
二異丁酮	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> CO	25	145
二異丙胺	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH] <sub>2</sub> NH	5	21
N,N-二甲基乙醯胺	CH <sub>3</sub> CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10	36
二甲胺	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH	10	18
N,N-二甲基苯胺	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	5	25
二氯松	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> PO <sub>2</sub> CH=CCl <sub>2</sub>	0.1	1
N,N-二甲基甲醯胺	HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10	30
鄰苯二甲酸二甲酯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		5
硫酸二甲酯	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.1	0.52
硝基苯(含異構物)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	0.15	1
二硝基-鄰-甲酚	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> OH		0.2
二硝基甲苯	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>		1.5
鄰-苯二甲酸二辛酯	o-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub>		5
1,4-二氧陸圓	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	25	90
大克松	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> [SPS(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub>		0.2
二苯胺	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH		10
二丙二醇甲醚	CH <sub>3</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OH	100	606
二丙基酮	(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	50	233
二硫松	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(S)SCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		0.1
二乙烯苯	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	10	53
安殺番	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S		0.1
安特靈	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O		
一品松	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> P(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O)(S)OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>		0.5
環氧氯丙烷	OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> Cl	2	7.6
1,2-環氧丙烷	OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub>	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 氮陸園	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$	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	$\text{F}_2$	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
四氯化錳	$\text{GeH}_4$	0.2	0.63
戊二醛	$\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$	0.2	0.82



穀粉			10
鉛	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>2</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>3</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>3</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>8</sub> H <sub>14</sub> O	5	28
二異氰酸異佛爾酮	C <sub>10</sub> H <sub>18</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 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)	$\text{C}_8\text{H}_{11}\text{NC}_4\text{H}_7\text{NCH}_3$		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-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)	0sO <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>5</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
過氧甲基硫醇	C1SCC1 <sub>3</sub>	0.1	0.76
過氧酸氟	C1FO <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-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
銠(以銠計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rh		0.1
銠(以銠計)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
氫化銻	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
氟化硫醜	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>2</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>2</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
四氯萘	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>		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

氯亞硫醯	$\text{SOCl}_2$	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	$\text{TiO}_2$		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	~ C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	100	556
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
五氧化二釩粉塵	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0.5
五氧化二釩燻煙	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 (含鄰, 間, 對異構物)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	100	434
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