

行政院環境保護署 公告

發文日期：中華民國 100 年 11 月 11 日

發文字號：環署檢字第 1000097402 號

附件：如主旨

主旨：公告「空氣中醋酸等 231 項空氣污染物檢測方法」如附表，自即日生效。

依據：空氣污染防治法第四十四條第三項。

公告事項：

- 一、附表所列固定污染源空氣污染物周界排放標準各項空氣污染物之檢測方法，適用順序如下：
 - (一) 中央主管機關公告之檢測方法。
 - (二) 行政院勞工委員會公告之勞工安全衛生作業測定分析方法。
 - (三) 附表所列之美國國家職業安全衛生研究所 (NIOSH) 或美國職業健康與安全管理局 (OSHA) 參考方法。
- 二、使用前項 (二)、(三) 之檢測方法時，其方法偵測極限應低於管制標準之十分之一，必要時得適當增加採氣體體積或調整採樣分析參數以降低方法偵測極限值，且應伴隨樣品採樣及檢測時，執行空白樣品、查核樣品、重複樣品及添加樣品分析之品質管制事項，並將相關結果檢附於檢測報告中。

空氣中醋酸等 231 項空氣污染物檢測方法附表

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|----------------------------|---|------------------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 1 | 醋酸 | CH ₃ COOH | 1603、1603B |
| 2 | 乙酸酐 | (CH ₃ CO) ₂ O | 3506 |
| 3 | 四溴化乙炔 (1, 1, 2, 2-四溴乙烷) | CHBr ₂ CHBr ₂ | 2003 |
| 4 | 丙烯醯胺 | CH ₂ =CHCONH ₂ | OSHA 21 |
| 5 | 丙烯酸 | CH ₂ =CHCOOH | OSHA 28 |
| 6 | 阿特靈 | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ | 5502ALD |
| 7 | 丙烯醇 | CH ₂ =CHCH ₂ OH | 1402、1405 |
| 8 | 氯丙烯 | CH ₂ =CHCH ₂ Cl | 1000 |
| 9 | 丙烯基縮水甘油醚 | H ₂ C=CHCH ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O | 2545 |
| 10 | 2-胺吡啶 | C ₅ H ₄ NNH ₂ | OSHA PV2143 |
| 11 | 氯化銨(燻煙) | NH ₄ Cl | OSHA SLC1 |
| 12 | 乙酸正戊酯 | CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ | 1450、2549 |
| 13 | 乙酸第二戊酯 | CH ₃ COOCH(CH ₃)CH(CH ₃) ₂ | 1450 |
| 14 | 苯胺 | C ₆ H ₅ NH ₂ | 2002、2017、8317 |
| 15 | 甲氧苯胺(鄰, 對異構物) | CH ₃ OC ₆ H ₄ NH ₂ | OSHA 2514 |
| 16 | 砷及其無機化合物 (以砷計) | | 7300、7301、7303、 7900、9102 |
| 17 | 有機砷化合物(以 砷計) | | 7300、7301、7303、 7900、9102 |
| 18 | 砷化氫 | AsH ₃ | 6001 |
| 19 | 谷速松 | C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ | 5600-F、5600 |
| 20 | 過氧苯醯 | (C ₆ H ₄ CO) ₂ O ₂ | 5009 |
| 21 | 氯化甲基苯 | C ₆ H ₅ CH ₂ Cl | 1003 |
| 22 | 聯苯 | C ₆ H ₅ C ₆ H ₅ | 2530 |
| 23 | 三溴甲烷 | CHBr ₃ | 1003 |
| 24 | 1-丁硫醇 | C ₄ H ₉ SH | 2525、2542 |
| 25 | 1-丁醇 | CH ₃ (CH ₂) ₃ OH | 1401、1405、2549 |
| 26 | 2-丁醇 | CH ₃ CHOHCH ₂ CH ₃ | 1401、1405 |
| 27 | 乙酸正丁酯 | CH ₃ COOC ₄ H ₉ | 1450、2549 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|-----------------|--|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 28 | 乙酸第二丁酯 | CH ₃ COOCH(CH ₃) (C ₂ H ₅) | 1450 |
| 29 | 乙酸第三丁酯 | CH ₃ COOC(CH ₃) ₃ | 1450 |
| 30 | 第三丁醇 | (CH ₃) ₃ COH | 1400 |
| 31 | 丁胺 | C ₄ H ₉ NH ₂ | 2012 |
| 32 | 正丁基縮水甘油醇 | CH ₃ (CH ₂) ₃ OCH ₂ CH ₂ CH ₂ O | 1616 |
| 33 | 對-第三丁基甲苯 | (CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃ | 1501 |
| 34 | 氫氧化鈣 | Ca(OH) ₂ | 7020 |
| 35 | 氧化鈣 | CaO | 7020 |
| 36 | 合成樟腦 | C ₁₀ H ₁₆ O | 1301、2553 |
| 37 | 加保利 | C ₁₀ H ₇ OOCNHCH ₃ | 5006、5601 |
| 38 | 加保扶 | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | 5601 |
| 39 | 碳黑 | C | 5000 |
| 40 | 二氧化碳 | CO ₂ | 6603 |
| 41 | 氯丹 | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 5510 |
| 42 | 氧化氯二苯 | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | 5025 |
| 43 | 一氯乙醛 | ClCH ₂ CHO | 2015 |
| 44 | 氯苯 | C ₆ H ₅ Cl | 1003 |
| 45 | 溴氯甲烷 | BrCH ₂ Cl | 1003 |
| 46 | 2-氯-1,3-丁二 烯 | H ₂ C=CCLCH=CH ₂ | 1002 |
| 47 | 2-氯乙醇 | ClCH ₂ CH ₂ OH | 2513 |
| 48 | 煤焦油瀝青揮發物 | | 5023 |
| 49 | 環己胺 | C ₆ H ₁₁ NH ₂ | PV2016 |
| 50 | 環己醇 | C ₆ H ₁₁ OH | 1402、1405 |
| 51 | 環己酮 | C ₅ H ₁₀ CO | 1300 |
| 52 | 1,3-環戊二烯 | C ₅ H ₆ | 2523 |
| 53 | 滅賜松 | C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂ | 5514 |
| 54 | 二丙酮醇 | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | 1402、1405 |
| 55 | 大利松 | [(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) 2 | 5600-F、5600 |
| 56 | 重氮甲烷 | CH ₂ N ₂ | 2515 |
| 57 | 二硼烷 | B ₂ H ₆ | 6006 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|----------------|--|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 58 | 磷酸二丁酯 | (C ₄ H ₉ O) ₂ POOH | 5017 |
| 59 | 鄰苯二甲酸二丁酯 | C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂ | 5020 |
| 60 | 二氯乙醚 | (ClCH ₂ CH ₂) ₂ O | 1004 |
| 61 | 2,2-二氯丙酸 | CH ₃ CCl ₂ COOH | PV2017 |
| 62 | 雙特松 | (CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(C H ₃) ₂ | 5600-F、5600 |
| 63 | 二環戊二烯 | C ₁₀ H ₁₂ | PV2098 |
| 64 | 二乙醇胺 | (HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH | 3509 |
| 65 | 二乙胺 | (C ₂ H ₅) ₂ NH | 2010 |
| 66 | 2-二乙胺基乙醇 | (C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH | 2007 |
| 67 | 二次乙基三胺 | NH ₂ C ₂ H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂ | 2540-2、2540-deta |
| 68 | 二乙酮 | C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅ | PV2136 |
| 69 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂ | 104 |
| 70 | 二溴二氟甲烷 | CF ₂ Br ₂ | 1012 |
| 71 | 二異丁酮 | (C ₄ H ₉) ₂ CO | 1300、2555 |
| 72 | 二異丙胺 | [(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH | 38 |
| 73 | N,N-二甲基乙醯 胺 | CH ₃ CON(CH ₃) ₂ | 2004 |
| 74 | 二甲胺 | (CH ₃) ₂ NH | 2010 |
| 75 | N,N-二甲基苯胺 | C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂ | 2002 |
| 76 | 二氯松 | (CH ₃) ₂ PO ₄ CH=CCl ₂ | 62 |
| 77 | 鄰苯二甲酸二甲酯 | C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂ | 104 |
| 78 | 硫酸二甲酯 | (CH ₃) ₂ SO ₄ | 2524 |
| 79 | 硝基苯(含異構物) | C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂ | 44 |
| 80 | 二硝基-鄰-甲酚 | CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH | 32 |
| 81 | 二硝基甲苯 | C ₆ H ₃ CH ₃ (NO ₂) ₂ | 44 |
| 82 | 鄰-苯二甲酸二辛 酯 | o-C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂ | 104 |
| 83 | 二苯胺 | (C ₆ H ₅) ₂ NH | 87 |
| 84 | 二丙二醇甲醚 | CH ₃ OC ₃ H ₆ OC ₃ H ₆ OH | 2554 |
| 85 | 二硫松 | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃ | 5600-F、5600 |
| 86 | 二乙烯苯 | C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂ | 89 |
| 87 | 安殺番 | C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S | 2023 |
| 88 | 一品松 | C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂ | 5012 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|-----------|---|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 89 | 環氧氯丙烷 | OCH ₂ CHCH ₂ Cl | 1010 |
| 90 | 1,2-環氧丙烷 | OCH ₂ CHCH ₃ | 88 |
| 91 | 2,3-環氧丙醇 | CH ₂ OHCHCH ₂ O | 1608 |
| 92 | 乙醇胺 | NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH | 2007、3509 |
| 93 | 愛殺松 | [(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂ | 5600-F、5600 |
| 94 | 乙胺 | C ₂ H ₅ NH ₂ | 41 |
| 95 | 丙烯酸乙酯 | CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅ | 1450 |
| 96 | 乙醇 | C ₂ H ₅ OH | 8002 |
| 97 | 乙戊酮 | CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃)CH ₂ COCH ₂ CH ₃ | 1301、2553 |
| 98 | 溴乙烷 | C ₂ H ₅ Br | 1011 |
| 99 | 乙丁酮 | CH ₃ (CH ₂) ₃ COCH ₂ CH ₃ | 1301、2553 |
| 100 | 乙醚 | (C ₂ H ₅) ₂ O | 1610 |
| 101 | 乙二胺(伸乙二胺) | NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ | 2540-2、2540 |
| 102 | 乙二醇(霧滴) | CH ₂ OHCH ₂ OH | 5500、5523 |
| 103 | 乙二醇(蒸氣) | CH ₂ OHCH ₂ OH | 5500、5523 |
| 104 | 次乙亞胺 | H ₂ CNHCH ₂ | 3514 |
| 105 | 乙二醇丁醚 | CH ₂ OHCH ₂ OC ₄ H ₉ | 1403、2549、8316 |
| 106 | 乙二醇乙醚 | CH ₂ OHCH ₂ OC ₂ H ₅ | 1403 |
| 107 | 乙二醇乙醚醋酸酯 | C ₂ H ₅ OCH ₂ CH ₂ COOCH ₃ | 1450 |
| 108 | 乙二醇甲醚 | CH ₂ OHCH ₂ OCH ₃ | 1403 |
| 109 | 乙二醇甲醚醋酸酯 | CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ OCH ₃ | 1451 |
| 110 | 甲酸乙酯 | HCOOC ₂ H ₅ | 1452 |
| 111 | 樂乃松 | (CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₂ Cl ₃ | 5600-F、5600 |
| 112 | 甲酸 | HCOOH | 2011 |
| 113 | 呋喃甲醛 | C ₄ H ₃ OCHO | 2529、2539 |
| 114 | 呋喃甲醇 | C ₄ H ₃ OCH ₂ OH | 2505 |
| 115 | 戊二醛 | OHC(CH ₂) ₃ CHO | 2531、2532 |
| 116 | 飛佈達 | C ₁₀ H ₇ Cl ₇ | PV2029 |
| 117 | 六氯環戊二烯 | C ₅ Cl ₆ | 2518 |
| 118 | 六氯乙烷 | Cl ₃ CCCl ₃ | 1003 |
| 119 | 乙酸第二己酯 | CH ₃ COOC ₆ H ₁₃ | 7 |
| 120 | 聯胺 | NH ₂ NH ₂ | 3503 |
| 121 | 氰化氫 | HCN | 6010、6017、7904 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|------------------------|--|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 122 | 過氧化氫 | H ₂ O ₂ | ID-126-SG |
| 123 | 苯二酚 | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | PV2014 |
| 124 | 碘 | I ₂ | 6005 |
| 125 | 乙酸異戊酯 | CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂ | 1450 |
| 126 | 異戊醇 | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH | 1402、1405 |
| 127 | 乙酸異丁酯 | CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ (CH ₃) ₂ | 1450 |
| 128 | 異丁醇 | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH | 1401、1405 |
| 129 | 異辛醇 | C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH | PV2104 |
| 130 | 異佛爾酮 | C ₉ H ₁₄ O | 2508、2556 |
| 131 | 二異氰酸異佛爾酮 | C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂ | 5525 |
| 132 | 乙酸異丙酯 | CH ₃ COOCH(CH ₃) ₂ | 1454、1460 |
| 133 | 異丙胺 | (CH ₃) ₂ CHNH ₂ | 2126 |
| 134 | 異丙醚 | (CH ₃) ₂ CHOCH(CH ₃) ₂ | 1618 |
| 135 | 異丙基縮水甘油醚 | CH(CH ₃) ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O | 1620 |
| 136 | 靈丹 | C ₆ H ₆ Cl ₆ | 5502LIND |
| 137 | 馬拉松 | C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂ | 5600-F、5600 |
| 138 | 順-丁烯二酐 | (CHCO) ₂ O | 3512 |
| 139 | 亞異丙基丙酮 | (CH ₃) ₂ C=CHCOCH ₃ | 1301、2553 |
| 140 | 乙酸甲酯 | CH ₃ COOCH ₃ | 1458 |
| 141 | 丙烯酸甲酯 | CH ₂ =CHCOOCH ₃ | 1459 |
| 142 | 二甲氧甲烷 | CH ₃ OCH ₂ OCH ₃ | 1611 |
| 143 | 甲胺 | CH ₃ NH ₂ | 110 |
| 144 | 甲基正戊酮 | CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃ | 1301、2553 |
| 145 | 甲基正丁酮 | CH ₃ COC ₄ H ₉ | 1300、2555 |
| 146 | 2-氰基丙烯酸甲 酯 | CH ₂ =C(CN)COOCH ₃ | 55 |
| 147 | 甲基環己烷 | CH ₃ C ₆ H ₁₁ | 1500、95-117 |
| 148 | 甲基環己醇 | CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH | 1404 |
| 149 | 甲基環己酮 | CH ₃ C ₅ H ₉ CO | 2521 |
| 150 | 3,3'-二氯-4,4' 二胺基苯化甲 | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | 71 |
| 151 | 4,4'-二異氰酸二苯 甲烷 | OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO | 5521、5522 |
| 152 | 過氧化丁酮 | C ₈ H ₁₆ O ₄ | 3508 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|-----------|--|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 153 | 甲酸甲酯 | HCOOCH ₃ | 2041 |
| 154 | 甲基聯胺 | CH ₃ NHNH ₂ | 3510 |
| 155 | 碘甲烷 | CH ₃ I | 1014 |
| 156 | 甲基異戊酮 | CH ₃ COC ₂ H ₄ CH(CH ₃) ₂ | 2042 |
| 157 | 4-甲基-2-戊醇 | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH | 7 |
| 158 | 異氰酸甲酯 | CH ₃ NCO | 54 |
| 159 | 甲基異丙酮 | CH ₃ COCH(CH ₃) ₂ | 7 |
| 160 | 甲基巴拉松 | (CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂ | 5600-F、5600 |
| 161 | 甲丙酮 | CH ₃ (CH ₂) ₂ COCH ₃ | 1300、2555 |
| 162 | 甲基第三丁基醚 | (CH ₃) ₃ COCH ₃ | 2048 |
| 163 | 嗎啉 | C ₄ H ₈ ONH | 2123 |
| 164 | 四羰化鎳 | Ni(CO) ₄ | 6007 |
| 165 | 菸鹼(尼古丁) | C ₅ H ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃ | 2544、2551 |
| 166 | 對硝基苯胺 | NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂ | 5033 |
| 167 | 硝基苯 | C ₆ H ₅ NO ₂ | 2005、2017 |
| 168 | 對-硝基氯苯 | C ₆ H ₄ Cl(NO ₂) | 2005 |
| 169 | 硝乙烷 | CH ₃ CH ₂ NO ₂ | 2526 |
| 170 | 硝化甘油 | C ₃ H ₅ (ONO ₂) ₃ | 2507NIT |
| 171 | 硝基乙二醇 | (CH ₂ ONO ₂) ₂ | 2507EGDN |
| 172 | 硝甲烷 | CH ₃ NO ₂ | 2527 |
| 173 | 1-硝丙烷 | CH ₃ CH ₂ CH ₂ NO ₂ | 46 |
| 174 | 2-硝丙烷 | CH ₃ CHNO ₂ CH ₃ | 2528 |
| 175 | 硝基甲苯 | NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃ | 2005 |
| 176 | 草酸 | (COOH) ₂ ·2H ₂ O | 2115 |
| 177 | 巴拉刈 | C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂ | 5003 |
| 178 | 巴拉松 | (C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC ₆ H ₄ NO ₂ | 5600-F、5600 |
| 179 | 五氯酚及其鈉鹽 | C ₆ Cl ₅ OH | 5512、8001、8303 |
| 180 | 分塞嗪 | C ₁₂ H ₉ NS | 2048 |
| 181 | 苯醚, 蒸氣 | (C ₆ H ₅) ₂ O | 1617 |
| 182 | 苯基縮水甘油醚 | C ₆ H ₅ OCH ₂ CHCH ₂ O | 1619 |
| 183 | 苯胍 | C ₆ H ₅ NHNH ₂ | 3518 |
| 184 | 苯硫醇 | C ₆ H ₅ SH | 2075 |
| 185 | 福瑞松 | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ SC ₂ H ₅ | 5600-F、5600 |
| 186 | 美文松 | (CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHCOOCH ₃ | 2503、5600-F、5600 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|-------------------------------|--|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 187 | 光氣 | COCl ₂ | 61 |
| 188 | 磷化氫 | PH ₃ | 6002 |
| 189 | 三氯化磷 | PCl ₃ | 6402 |
| 190 | 鄰苯二甲酐 | C ₆ H ₄ (CO) ₂ O | 90 |
| 191 | 丙酸 | CH ₃ CH ₂ COOH | 28 |
| 192 | 1-丙醇 | CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH | 1401、1405 |
| 193 | 正丙酸乙酯 | CH ₃ COOC ₃ H ₇ | 1450 |
| 194 | 硝酸丙酯 | C ₃ H ₇ NO ₃ | 7 |
| 195 | 丙二醇甲醚 | CH ₃ OCH ₂ CHOHCH ₃ | 2554 |
| 196 | 除蟲菊 | Pyrethroids ^{§§} | 5008 |
| 197 | 吡啶 | C ₅ H ₅ N | 1613 |
| 198 | 醌 | C ₆ H ₄ O ₂ | 2091 |
| 199 | 間苯二酚 (雷瑣辛) | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | 5701 |
| 200 | 魚藤精 | C ₂₃ H ₂₂ O ₆ | 5007 |
| 201 | 氫氧化鈉 | NaOH | 7401 |
| 202 | 氫化銻 | SbH ₃ | 6008 |
| 203 | 斯多德爾溶劑 | Stoddard solvent ^{§§} | 1550 |
| 204 | 六氟化硫 | SF ₆ | 6602 |
| 205 | 氟化硫醜 | SO ₂ F ₂ | 6012 |
| 206 | 帖普 | (C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇ | 2504 |
| 207 | 四乙基鉛 | Pb(C ₂ H ₅) ₄ | 2533 |
| 208 | 四甲基鉛 (以鉛計) | Pb(CH ₃) ₄ | 2534 |
| 209 | 四硝甲烷 | C(NO ₂) ₄ | 3513 |
| 210 | 得思地 | [(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂ | 5005 |
| 211 | 二氧化鈦 | TiO ₂ | 385 |
| 212 | 鄰-甲苯胺 | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 2002 |
| 213 | 間-甲苯胺 | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 2002 |
| 214 | 對-甲苯胺 | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 2002 |
| 215 | 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 | 2535 |
| 216 | 毒殺芬 | C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈ | 5039 |

| 空氣污染物項目 | | | 檢測方法 |
|---------|-------------------|---|----------------------|
| 項次 | 中文名稱 | 化學式 | NIOSH 或 OSHA 方法編號 |
| 217 | 磷酸三丁酯 | (C ₄ H ₉) ₃ PO ₄ | 5034 |
| 218 | 1, 2, 3-三氯丙烷 | ClCH ₂ CHClCH ₂ Cl | 7 |
| 219 | 三氯乙酸 | CCl ₃ COOH | PV2017 |
| 220 | 三氟溴甲烷 | CBrF ₃ | 1017 |
| 221 | 1, 2, 4-偏苯三酸 酐 | C ₉ H ₄ O ₅ | 5036 |
| 222 | 2, 4, 6-三硝基甲 苯 | CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ | 44 |
| 223 | 三鄰甲苯基磷酸酯 | C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P | 5037 |
| 224 | 磷酸三苯酯 | (C ₆ H ₅) ₃ PO ₄ | 5038 |
| 225 | 松節油 | ~C ₁₀ H ₁₆ | 1551、2549 |
| 226 | 五氧化二釩粉塵 | V ₂ O ₅ | 7504 |
| 227 | 溴乙烯 | CH ₂ =CHBr | 1009 |
| 228 | 二氧化環己烯乙烯 | CH ₂ CHOC ₆ H ₉ O | 2083 |
| 229 | 殺鼠靈 | C ₁₉ H ₁₆ O ₄ | 5002 |
| 230 | 二甲苯胺 | (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂ | 2002 |
| 231 | 氧化鋅 (燻煙) | ZnO | 7030、7502 |

註：該項為混合物種，以英文通稱