

檔號：
保存年限：

行政院環境保護署 公告 最新公告

發文日期：中華民國 111年6月6日
發文字號：環署空字第 1111060566 號



主旨：訂定「公私場所應定期檢測及申報之固定污染源」，並自即日生效。

依據：空氣污染防治法第二十二條第二項。

公告事項：

- 一、公私場所應定期檢測及申報之固定污染源，如附表一至附表六。
- 二、附表一第二類表列製程條件符合第一類之製程條件者，應依第一類之固定污染源應定期檢測之檢測項目及頻率規定辦理。
- 三、屬附表一第二類表列製程條件者，固定污染源污染物之個別年許可排放量應納入操作許可證記載之每一排放管道年許可排放量計算。但每一排放管道其粒狀污染物、硫氧化物或氮氧化物之個別年許可排放量未達每年二公噸者，該空氣污染物項目免實施定期檢測及申報。
- 四、公私場所固定污染源執行空氣污染物排放檢測作業，應依下列規定辦理：

- (一) 硫氧化物、氮氧化物及揮發性有機物之排放濃度檢測時間每組應達一小時以上。但固定污染源屬批次進料操作者，其檢測時間應包括一個以上完整操作循環之檢測。固定污染源每日累積穩定操作時間不滿一小時者，檢具相關資料報經直轄市、縣（市）主管機關同意得改變前述之檢測時間。直轄市、縣（市）主管機關認定其排放濃度隨時間變化差異大時，得要求其採連續三組，每組檢測時間應至少達一小時。
- (二) 挥發性有機物個別種類及粒狀污染物之採樣，應收集三個樣品，且揮發性有機物個別種類之採氣時間應至少達三十分鐘。揮發性有機物之檢測報告應含所測得濃度之測值、小時平均值及總平均值。
- (三) 戴奧辛採樣及測定應達三次以上並取算術平均值，每次採樣時間應間隔一小時以上。
- 1、屬一般廢棄物焚化爐全連續式運轉且設計處理量每小時十公噸以上或設計總處理量每日三百公噸以上者，採樣及測定應達五次以上，將其依大小排序取中間三數值之算術平均值。
 - 2、製程屬批次作業者，第一次採樣與第三次採樣時間間隔不得超過一個月，每次採樣時間應涵蓋二個批次以上之操作循環。
- (四) 附表訂有檢測期間規範者，應優先適用該規範。
- (五) 含氧率及空氣污染物均應以中央主管機關公告之自動檢測方法於同一時間點共同進行檢測。但空氣污染物為揮發性有機物個別種類、粒狀污染物或不需含氧校正者，不在此限。
- (六) 每組空氣污染物排放濃度檢測，應於其檢測時間前、後各測定一組排氣量，每組排氣量應進行二次廢氣水分含

量之檢測，以扣除水分含量後之乾基排氣量計算。

- 1、空氣污染物為粒狀污染物者，免於檢測時間前、後各測定一組排氣量。
- 2、經直轄市、縣（市）主管機關認定固定污染源之排氣隨時間變化差異大者，得要求增加每組空氣污染物排放濃度檢測之排氣量組數。

署長 張子敬



附表一、公私場所應定期檢測及申報之固定污染源

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| | | 小時三百八十五萬仟卡以上，未滿一千萬仟卡者。 | | | | | | |
| | 二、屬同一排放口之設計或實際蒸氣蒸發量每小時五公噸以上，未滿十三公噸者。 | 一、依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 二、石化製造程序燃燒設施之總輸入熱值或蒸氣蒸發量比照前述五種程序之公告條件說明。 | 第二類 | ● ● ● | ● ● | ● ● | 第三級 | 每年一次 |
| 各行業 | 同一公私場所所屬公用設施具有下列程序之一者屬之： 一、鍋爐發電程序 二、氣渦輪機發電程序 | 使用氣體燃料之加熱爐、裂解爐、鍋爐、非交通用氣渦輪機或非交通用發電引擎 | 第一類 | ● | ● ● | ● ● | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|-----|-------|
| 三、引擎發電程序 | 一、依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第一類 | 每年一次 |
| 四、鍋爐蒸氣產生程序 | 二、石化製造程序燃燒設施之總輸入熱值或蒸氣蒸發量比照前述五種程序之公告條件說明。 | 第二類 | 每年一次 |
| 五、熱媒加熱程序 | 一、具同一排放口總設計或實際處理量每小時十公噸以上者。 | 第一級 | 每季一次 |
| 六、石化製造程序 | 二、具同一排放口總設計或實際處理量每小時二公噸以上，未滿十公噸者。 | 第二級 | 每半年一次 |
| 各行業 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第三級 | 每年一次 |
| 廢棄物焚化程序（含一般廢棄物及事業廢棄物） | 楚化爐 | 第一類 | 每年一次 |
| 銅鐵冶煉及其他製造業之行業 | 電弧爐 轉爐之脫硫設備 集塵排放口 鐵初級熔凍／燒結程 | 第一類 | 每年一次 |
| | 燒結爐 | 第二級 | 每半年一次 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| 序 鐵初級熔煉／熔礦程序 序 | 集塵排放口 高爐之熱風爐 | 所有此類設備 | 第一類 所有此類設備 | ● ● | ● ● | ● ● | ● ● | ● ● | ● ● | 第三級 第二級 | 每年一次 每半年一次 |
| 鐵合金冶煉程序 | 集塵排放口 電爐 | 所有此類設備 具同一排放口總設計或實 際產量每日十公噸以上者。 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相同 製程條件說明。 | 第一類 第一類 第二類 | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | 第三級 第二級 第三級 | 每年一次 每半年一次 每年一次 |
| 非鐵金屬 基本工業 及其他工具 有下列製 造程序之 行業 | 鋁二級冶煉程序 反射爐、熔解爐 反射爐、熔爐 | 具同一排放口總設計或實 際產量每日五十公噸以上 者。 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相同 製程條件說明。 | 第一類 第一類 第二類 | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | 第二級 第二級 第三級 | 每半年一次 每半年一次 每年一次 |
| 鋅二級冶煉程序 | 熔解爐 反射爐、熔爐 誘導爐、熔解爐 | 具同一排放口總設計或實 際產量每日十公噸以上者。 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相同 製程條件說明。 | 第一類 第一類 第一類 | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | 第二級 第二級 第二級 | 每半年一次 每半年一次 每半年一次 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|-----|--|--|--|--|-----|-------|
| | 反射爐、熔爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 鉛二級冶煉程序 | 反射爐、熔爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 鎳二級冶煉程序 | 反射爐、熔爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 鎂二級冶煉程序 | 反射爐、熔爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 非鐵金屬初級熔煉程序序 | 反射爐、熔爐 電爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 非鐵金屬製品鑄造程序序 | 反射爐、熔爐 電爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 鋼鐵鑄造及其他具有下列製造程序之行業 | 灰鐵鑄造程序 | 具同一排放口總設計或實際產量每日十公噸以上者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| 鋼鐵鑄造及其他具有下列製造程序之行業 | 熔鐵爐、過渡爐 電爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|---|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|-------|
| 鋼鐵鑄造程序 | 電弧爐、週波爐 | 具同一排放口總設計或實際產量每日三十公噸以上者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 玻璃、玻璃製品製造程序及其他具有下列製造程序之行業 | 熔爐 電爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 玻璃、玻璃製品製造程序 | 槽窯 | 一、具同一排放口總設計或實際產量每日一百公噸以上者。 二、具同一排放口總設計或實際產量每日十公噸以上，未滿一百公噸者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 玻璃製品製造程序 | 槽窯 | 一、具同一排放口總設計或實際產量每日二百五十公噸以上者。 二、具同一排放口總設計或實際產量每日五十公噸以上，未滿二百五十公噸者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 玻璃、玻璃製品製造程序 | 槽窯或其他熔融設備（坩鍋爐除外） | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|---|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|-------|
| 建築用陶土 製造業 | 磚瓦(紅磚)製品製造 程序 | 隧道式燒成爐 | 具同一排放口總設計或實 際產量每日五十公噸以上 者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 陶瓷製品 程序 | (瓷磚)製造 噴霧乾燥塔 | 隧道式燒成爐 | 具同一排放口總設計或實 際產量每日六十公噸以上 者。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 陶土／黏土 製造業 | 陶土／黏土加工處理 程序 | 噴霧乾燥塔 | 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相 同製程條件說明。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| | | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 磚瓦(紅磚) 製造業 | 磚瓦(紅磚)製品製造 程序、陶瓷製品(瓷 磚)製造程序、陶土／ 黏土加工處理程序 | 粉碎、研磨設備 | 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相 同製程條件說明。 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| | | | | 第二類 | <input checked="" type="radio"/> | 第三級 | 每年一次 |
| 水泥製造業 | 水泥製造程序 | 旋窯及生料磨 | 所有此類設備 熟料冷卻機、水 泥磨、煤磨 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第一級 | 每季一次 |
| | | | | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| 紙漿業 | 牛皮紙製造程序 | 回收鍋爐 | 所有此類設備 | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |
| | | | | 第一類 | <input checked="" type="radio"/> | 第二級 | 每半年一次 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|-----------|---|-----|---|---|---|-----|------|
| 基本化學工業及其他具有下列製造程序之行業 | 石膏製造程序 | 鍛燒爐 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| | 化學肥料製造程序 | 加熱爐、乾燥機 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| 化學肥料製造及其他具有下列製造程序之行業 | 耐火材料製造程序 | 乾式研磨設施 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| | | 燒成窯、乾燥機 | | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| 粉末冶金業 | 耐火物製造程序 | 耐火材料製造業 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| | 燒結爐 | 處理業及表面處理業 | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |

| | | | | | | | |
|--|-----------------|---|-----|---|---|-----|------|
| 金屬熱處理程序 鋼鐵熱處理業及其 他具有下列製造 序之行業 | 加熱爐、退火爐、淬火爐、回火爐 | 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相同 製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |
| 原子炭製造程序 及其 他具有下列製造 序之行業 | 乾燥設施 | 依照公告「公私場所應申請 設置、變更及操作許可之固 定污染源」之附表所列相同 製程條件說明。 | 第二類 | ● | ● | 第三級 | 每年一次 |

附表二、應定期檢測及申報載奧辛之固定污染源

| 行業別 | 製程別 | 公告之固定污染源 | 固定污染源空氣污染物檢測項目及頻率 | | | | 檢測期間規範 |
|-----|-----------------------|----------|-------------------|------|------|--------|--|
| | | | 戴奧辛 | 氯體組成 | 排放流率 | 檢測頻率級數 | |
| 各行業 | 廢棄物焚化程序（含一般廢棄物及事業廢棄物） | 焚化爐 | ● ● | ● ● | ● ● | 第二級 | 一、焚化爐每次定期檢測前，將預定檢測日期及檢測內容公開於焚化廠或直轄市、縣（市）主管機關資訊網站、或在當地適地點公告，並通知環保團體及當地居民代表參與監督。 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---------|-------|-----------|
| | | 焚化爐處理量達四公噸／小時以上、處理有害事業廢棄物或處理感性醫源廢棄物者。 | ● ● 第三級 | 每年一次 | 得調整為每二年一次 |
| | | 焚化爐處理量未達四公噸／小時者。 | ● ● 第四級 | 每二年一次 | 得調整為每三年一次 |
| | 電弧爐煉鋼程序 | 所有此類設備 | ● ● 第三級 | 每年一次 | 得調整為每二年一次 |
| | 電弧爐初級熔煉／燒結程 鐵及 其他 具 有 下 列 製 造 程 序 之 行 業 | 所有此類設備 | ● ● 第二級 | 每半年一次 | 得調整為每一年一次 |
| | | 依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | ● ● 第二級 | 每半年一次 | 得調整為每一年一次 |
| 各行業 | 各程序 | 輪胎裂解製程 電力業 生業 觸媒再生 紙 鋁 銅 化學 製造 烯 製 程 | ● ● 第四級 | | 得調整為每三年一次 |

| | | | | | | | |
|-----|--------------|------|-----|-----|-------|-----------|--|
| | 固態廢棄物衍生性燃料製程 | | | | | | |
| 水泥窯 | | | | | | | |
| 殯葬業 | 火化程序 | 火化設備 | ● ● | 第四級 | 每二年一次 | 得調整為每三年一次 | |

附表三、半導體製造與光電材料及原料製造業應定期檢測及申報之固定污染源

| 行業別 | 製程別 | 公告之固定污染源 | 固定污染源空氣污染物檢測項目及頻率 | | | | | | 檢測期間規範 |
|--------|-------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | | 揮發性有機物 | 氯 氫 氯 乙 烯 | 氣體組成 鹽酸 酸 | 排放流率 檢測頻率 級數 | 檢測頻率 級數調整 上限 | 檢測頻率 級數調整 上限 | |
| 半導體製造業 | 各製造程序 | 各污染源 | 一、依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 二、符合「半導體製造業空氣污染管制及排放標準」管制對象者。 | ● ● | ● ● | ● ● | ● ● | ● ● | 一、應檢測防制設備處理前後之濃度及排放量。每次檢測至少八小時，三氯乙烯每小時至少檢測三個樣品。 二、檢測報告應含所測得濃度之各測值、小時平均值及總平均值。計算防制設備去除率及排放量時，應採用所測得濃度之總平均值。 |

| | | | | | | |
|------------|-------|------|---|-----|-------|---|
| 光電材料及元件製造業 | 各製造程序 | 各污染源 | 一、依照公告「公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」之附表所列相同製程條件說明。 | 第二級 | 每半年一次 | 一、每次檢測應達四小時。 二、處理效率及排放量應採濃度總平均值計算之。 |
| | | | | 第三級 | 每年一次 | 一、每次採樣應達三十分鐘，採樣及測定應達三次以上。 二、檢測報告應含所測得各次濃度之測值及總平均值，處理效率及排放量應採濃度總平均值計算之。 |

附表四、聚氨基甲酸脂合成皮業應定期檢測及申報之固定污染源

| 行業別 | 製程別 | 公告之固定污染源 | 條件說明 | 固定污染空氣污染物檢測項目及頻率 | | | 檢測期間規範 |
|----------------------|--------------------------------|--|---|------------------|--------|------------|--|
| | | | | 排放速率 | 檢測頻率級數 | 檢測頻率級數調整上限 | |
| 合成皮製造業及其他具有下列製造程序之行業 | 二 甲基 氣體 組成 甲醯 胺 | 儲槽、配料區、塗布機、凝結槽、水洗槽、烘箱、印刷作業區及塑膠布等材質（含調色區、印之乾式、濕式及印刷刷機、貼合機）。 | 以聚氨基甲酸脂為原 料塗布或貼合於織布、 不織布、皮革、塑膠膜 基布等材質。 | 第三級 | 每年一次 | 得調整為一年一次。 | 一、應檢測污染防制設備處理 前後之濃度及排放量。每一 濃度測點之檢測頻率每 小時至少檢測一個樣品， 檢測時程至少需四小時。 二、檢測報告需含所測得濃度 之總平均值表列及小時平 均值表列。計算防制設備 削減率及排放總量，採用 所測得濃度之總平均值。 |

附表五、膠帶製造業應定期檢測及申報之固定污染源

| 行業別 | 製程別 | 公告之固定污染源 | 條件說明 | 固定污染源空氣污染物檢測項目及頻率 | | | | 檢測期間規範 |
|--|-----|---|---|-------------------|------|------|-------|------------|
| | | | | 揮發性有機物 | 氣體組成 | 排放流率 | 檢測頻率數 | |
| 塑膠製品及 其他具有 膠帶製造 下列製造 程序之業 業 | | 儲槽、混拌區、含揮發性有機物原(物) 塗布機、烘箱、印刷作業區(包含 調色區和印刷機) | 料年許可用量達五十公 噸以上者，且揮發性有機 物單位小時許可排放量 未達每小時六公斤者。 | ● ● | ● ● | 第二級 | 每半年一次 | 每次檢測至少四小時。 |

附表六、氯乙烯及聚氯乙烯製造業應定期檢測及申報之固定污染源

| 行業別 | 製程別 | 公告之固定污染 源 | 條件說明 | 固定污染空氣污染物檢測項目及頻率 | | 檢測期間規範 |
|-------------------------------------|-------------|---------------------|---|------------------|------------|---|
| | | | | 排放 氣體組成 | 檢測頻率 級數 | |
| 石油化工業 及其他具有 下列製造 程序之行 業 | 氯乙烯製造 序 | 氯乙烯製造、氯乙 烯純化程序 | 具有下列情形之一者， 但用於研究與開發中 之設備且氯乙烯單體 之反應器容積零。 二五立方公尺以下、單 一儲槽容積十五立方 公尺以下或單一儲槽 單體回收系統、脫 除設備後端之所 有排放源 | 氣體組成 | 檢測頻率 級數 | 一、製程屬批次式進料操作者， 其檢測時間應包括一個以 上完整操作循環之檢測，於 批次操作時間內含三個樣 品，每個樣品採樣時間應達 二十分鐘，每次檢測總採樣 時間應達一小時。 二、檢測報告應含所取樣所有 樣品之個別濃度值、採三次 測試之平均濃度值。排放量 及削減率應採三次測試之 平均濃度值計算之。 |
| | 二氯乙烷製造 序 | 二氯乙烷純化製 程、氣氮化反應器 | 限： 一、生產氯乙烯單體及 聚氯乙烯聚合物 之公私場所。 二、生產二氯乙烷且用 於產製氯乙烯單 體之公私場所。 | 第二級 | 每年一次 | 得調整為 每二年一 次 |