

附表：各批次公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源

批次	行業別	製程	固定污染源	條件說明	應監測項目											備註
					不透光率	粒狀污染重量度	二氧化硫	總還原硫	氮氧化物	氯化氫	一氧化碳	揮發性有機物	氧氣	排放速率	污染與制備運作	
一	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、氣渦輪發電程序 三、引擎發電程序 四、鍋爐蒸氣產生程序 五、熱媒加熱程序	使用固體或液體燃料之鍋爐、非交通用氣渦輪機及非交通用發電引擎	符合下列條件之一者： 一、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值一億仟卡／小時以上者。 二、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總蒸氣蒸發量一百三十公噸／小時以上者。	擇一監測		●		●				●	●		符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			使用氣體燃料之鍋爐、非交通用氣渦輪機及非交通用發電引擎						●				●	●		
一	水泥製造業	水泥製造程序	旋窯預熱機及生料磨	所有此類設備	擇一監測				●				●	●		符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			熟料冷卻機	所有此類設備	擇一監測											符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
一	鋼鐵冶煉業	電弧爐煉鋼程序	電弧爐	除空氣污染防制設備下游無排放管道外之所有此類設備。	擇一監測											符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
二	各行業	廢棄物焚化程序	一般及事業廢棄物焚化爐	固定污染源操作許可證核定之處理量每小時十公噸以上者。	擇一監測				●	●	●		●	●		符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。

三	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、氣渦輪發電程序 三、引擎發電程序 四、鍋爐蒸氣產生程序 五、熱媒加熱程序 六、其他加熱程序	使用固體或液體燃料之鍋爐(不含回收鍋爐)、非交通用氣渦輪機及非交通用發電引擎	符合下列條件之一者： 1、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值六千一百五十萬仟卡／小時以上，未滿一億仟卡／小時者。 2、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總蒸氣蒸發量八十公噸／小時以上，未滿一百三十公噸／小時者。	擇一監測		●		●					●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			使用氣體燃料之鍋爐(不含回收鍋爐)、非交通用氣渦輪機及非交通用發電引擎						●					●	●	
三	石油煉製及石油化工製造業	石油化學製造程序	以固體或液體燃料為主之加熱爐及裂解爐	屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值六千一百五十萬仟卡／小時以上者。	擇一監測		●		●					●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			以氣體燃料為主，且固定污染源操作許可證核定混燒比例達六十％以上之加熱爐及裂解爐	屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值在一億仟卡／小時以上者。					●					●	●	
三	鋼鐵冶煉業	鐵礦初級熔煉之煉焦程序	煉焦爐	所有此類設備	擇一監測		●		●					●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
		鐵礦初級熔煉之燒結程序	燒結爐	所有此類設備	擇一監測		●		●					●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
四	紙漿製造業	紙漿製造程序	回收鍋爐	所有此類設備	擇一監測			●						●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			石灰窯	所有此類設備				●						●	●	

四	各行業	廢棄物焚化程序	一般及事業廢棄物焚化爐	固定污染源操作許可證核定之處理量每小時四公噸以上，未滿十公噸者。	擇一監測				●	●	●		●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
五	各行業	廢棄物焚化程序	一般及事業廢棄物焚化爐	固定污染源操作許可證核定之處理量每小時四公噸以上者。			●								
五	鋼鐵冶煉業	金屬軋造程序	使用固體或液體燃料之加熱爐及鍛造用加熱爐	屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值在五仟萬仟卡／小時以上者。	擇一監測		●		●				●	●	符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
			使用氣體燃料之加熱爐及鍛造用加熱爐					●				●	●		
五	各行業	石化製程	廢氣燃燒塔	所有此類設備									●	●	屬石油煉製製程應加設總還原硫監測設施。
五	各行業	各程序	各污染源	依環境影響說明書、評估書、環境影響差異分析報告或變更內容對照表所載之內容或審查結論載明排放管道應設置連續自動監測設施，且符合固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法第三條規定監測設施之種類。	依環境影響說明書、評估書所載之內容或審查結論載明排放管道應設置連續自動監測設施，且符合固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法第三條規定之量測項目。									●	一、左列應監測項目依固定污染源空氣污染物排放標準規定需進行排氣中含氧百分率校正者，應同時監測氧氣。 二、左列應監測項目僅包含不透光率者，不須設置排放流率監測設施。 三、左列書件所載之內容或審查結論載明排放管道應設置不透光率連續自動監測設施者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。
六	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、氣渦輪發電程序 三、引擎發電程序 四、鍋爐蒸氣產生	使用固體燃料之鍋爐、非交通用氣渦輪機及非交通用發電引擎	符合下列條件之一者： 一、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總輸入熱值十億仟卡／小時以上者。 二、屬同一排放口，且固定污染源操作許可證核定總蒸氣蒸發量一千公噸／小時以上者。		●									一、符合左列條件者，不須設置粒狀污染物不透光率監測設施。 二、本規定自中華民國一百一十五年一月一日生效。

		程序 五、熱媒加 六、其他加 熱程序															
六	各行業	各程序	各污染源	符合本公告任一批次之管制條件，且固定污染源操作許可證核定使用固體再生燃料或廢棄物再利用燃料者。							●	●					
六	各行業	各程序	使用熱處理法處理有害事業廢棄物之焚化爐、燃燒爐、燃燒室、鍋爐、電氣爐、氣化爐、焙燒爐、旋轉窯、燒結爐、熔融爐、加熱爐、反射爐、碳化爐及其他熱處理設施	固定污染源操作許可證核定之廢棄物處理量每小時四百公斤以上者。但使用間接加熱處理方式處理有害事業廢棄物時，其產生廢氣經密閉收集、處理且過程無空氣污染物排放者，不在此限。	擇一監測		●		●	●	●		●	●		符合左列條件者，得自主選擇設置粒狀污染物不透光率或重量濃度監測項目。	
				固定污染源操作許可證核定之廢棄物處理量每小時未滿四百公斤者。但使用間接加熱處理方式處理有害事業廢棄物時，其產生廢氣經密閉收集、處理且過程無空氣污染物排放者，不在此限。						●	●		●	●	●	左列污染源與防制設備運作監測項目自中華民國一百十五年一月一日生效。	
六	各行業	各程序	各污染源	屬空氣污染防治法第二十四條管制對象，其固定污染源採密閉集氣系統收集空氣污染物至排放管道者，經各級主管機關認定符合空氣污染防治法第六十二條第一項第一款，且符合本法第九十六條第一項第二款至第四款及第七款規定情節重大經停工（業）處分確定之公私場所。	依造成情節重大事由之製程、污染源或排放管道排放之違規項目空氣污染物種類，符合固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法第三條規定之量測項目。									●	一、左列違規項目空氣污染物種類非屬固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法第三條規定之量測項目者，無須設置左列監測項目。 二、左列應監測項目依固定污染源空氣污染物排放標準規定需進行排氣中含氧百分率校正者，應同時監測氧氣。 三、造成情節重大事由之製程、污染源或排放管道，其違規項目為粒狀污染物者，應設置粒狀污染物重量濃度量測項目。但因排放管道結構安全堪虞，致無法設置者，得設置不透光率量測項目。		