

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	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 流 率	各 碳 數 非 甲 烷 碳 氫 化 合 物	高 反 應 性 揮 發 性 有 機 物 質		
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。	●	●		●				●	●				
			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	●			●					●	●			
			熟料冷卻機	所有此類設備	●												

一	鋼鐵冶煉業	電弧爐煉鋼程序	電弧爐	除空氣污染防治設備下游無排放管道外之所有此類設備。	●														
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。	●			●	●	●		●	●						
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： 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六千一百五十萬仟卡／小時以上，未滿一億仟卡／小時者。	●	●		●					●	●					
			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	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八十公噸／小時以上，未滿一百三十公噸／小時者。				●					●	●					
三	石油煉製及石油化學製造業	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。	●	●		●					●	●					

			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	●	●		●					●	●			
		鐵礦初級熔煉之燒結程序	燒結爐	所有此類設備	●	●		●					●	●			
四	紙漿製造業	紙漿製造程序	回收鍋爐	所有此類設備	●		●						●	●			
			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。	●			●	●	●			●	●			
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。		●											一般及事業廢棄物焚化爐同時符合本公告其他批次管制條件者，其應監測項目亦須符合其所屬批次之應監測項目。

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。	●	●		●					●	●			
			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、評估書所載之內容及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、評估書所載之內容及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、公私場所固定污染源同時符合本公告其他批次管制條件者，其應監測項目亦須符合其所屬批次之應監測項目。	