

## 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準草案總說明

### 壹、訂定目的

鑑於燃燒設備排放大量之硫氧化物及氮氧化物，造成本市之懸浮微粒(包括原生性懸浮微粒及硫酸鹽所產生之衍生物)與臭氧(由氮氧化物及揮發性有機物經光化學反應產生之衍生性污染物)濃度偏高，縱然經採行相當管制策略與減量措施，本市仍位於三級防制區，為了進一步管制並減少硫氧化物及氮氧化物等污染物之排放，降低本市懸浮微粒及臭氧之濃度，以維護空氣品質及確保民眾健康，爰依空氣污染防制法第二十條第二項規定，特定本標準。

### 貳、訂定重點

- 一、本標準之訂定目的。(第一條)
- 二、本標準之主管機關。(第二條)
- 三、本標準之用詞定義。(第三條)
- 四、本市燃燒設備之空氣污染物排放標準，及有特別規定時應適用該規定之標準值。(第四條)
- 五、公私場所於環境影響說明書或環境影響評估報告書承諾之空氣污染物排放標準較本標準為嚴者，以該承諾值為準。(第五條)
- 六、未符合第四條規定之既存燃燒設備，其所有人得於中華民國一百零七年三月三十一日前檢具空氣污染物減量改善計畫，向主管機關申請許可。(第六條)
- 七、本標準之施行日期。(第七條)

## 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準草案

條	文	說	明
第一條	為管制本市燃燒設備排放之空氣污染物，以維護空氣品質及確保民眾健康，並依空氣污染防制法第二十條第二項規定訂定本標準。	一、本標準之訂定目的。 二、本市在空氣污染防制區劃分，懸浮微粒及臭氧仍屬三級防制區，為有效改善本市空氣品質，減少硫氧化物及氮氧化物之排放，爰針對燃燒設備所產生硫氧化物及氮氧化物進行排放標準加嚴。	
第二條	本標準之主管機關為本府環境保護局。	本標準之主管機關。	
第三條	本標準用詞定義如下： 一、燃燒設備：指本市轄內領有固定污染源操作許可證之固定污染源，其製程中，以氣體、液體或固體物質作為燃料之機組設備。 二、新設燃燒設備：指本標準發布施行後設立之燃燒設備。 三、既存燃燒設備：指本標準發布施行前已完成建造、建造中或已完成工程發包之燃燒設備。	一、本標準之用詞定義。 二、本標準所規範之燃燒設備，如鍋爐、加熱爐、熔解爐、坩鍋爐或反射爐等設備。	
第四條	本市燃燒設備排放空氣污染物不得超過附表所定之排放標準。但特定行業別、區域或設施另定有排放標準者，應優先適用該標準。	一、本市燃燒設備之空氣污染物排放標準。 二、如廢棄物焚化爐已定有並適用廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準，及本市轄內電力設施已定有並適用高雄市電力設施空氣污染物排放標準，將不受本標準規範。	
第五條	公私場所於環境影響說明書或環境影響評估報告書中承諾之各空氣污染物排放值較本標準為嚴者，應以其承諾值為排放標準。	公私場所於環境影響說明書或環境影響評估報告書承諾之空氣污染物排放標準較本標準為嚴者，以該承諾值為準。	
第六條	未符合第四條規定之既存燃燒設備，其所有人得於中華民國一百	目前具有燃燒設備之公私場所多能於中華民國一百零七年七月一日符合本	

<p>零七年三月三十一日前，檢具空氣污染物減量改善計畫向主管機關申請改善許可。</p> <p>前項減量改善計畫經主管機關許可者，得暫不適用附表所定之排放標準。但應於許可改善期限屆至時符合本標準。</p> <p>第一項減量改善計畫內容應包括增設空氣污染防制設施種類、構造、效能、流程、設計圖說、設置經費及進度，且改善期限不得逾中華民國一百零八年六月三十日。</p>	<p>標準之空氣污染物排放限值，惟少數既存燃燒設備於中華民國一百零七年七月一日符合本標準有技術上及時程上之困難，然為使本市既存燃燒設備之空氣污染物排放能自此時逐步減量，爰規定公私場所於中華民國一百零七年七月一日前符合本標準有困難者，至遲應於中華民國一百零七年三月三十一日前檢具空氣污染物減量計畫經主管機關許可後，最遲應於中華民國一百零八年六月三十日符合本標準之規定，以達成本市空氣污染減量之目標，並符實際。</p>
<p>第七條 本標準除另定施行日期者外，自發布日施行。</p>	<p>本標準之施行日期。</p>

附表

高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準

污 染 物 種 類	燃 料 種 類	排 放 標 準	施 行 日 期	
			新 設 燃 燒 設 備	既 存 燃 燒 設 備
硫 氧 化 物	氣 體	一 百 ppm	自 發 布 日 施 行	自 中 華 民 國 一 百 零 七 年 七 月 一 日 施 行
	液 體			
	固 體			
氮 氧 化 物	氣 體	一 百 五 十 ppm	自 發 布 日 施 行	自 中 華 民 國 一 百 零 七 年 七 月 一 日 施 行
	液 體			
	固 體			