

附表三：汽電共生設備鍋爐空氣污染物排放標準

空氣 污 染 物	排 放 標 準		施 行 日 期		備 註	
			81 年 4 月 12 日以後 設立之污染源	81 年 4 月 11 日以前 設立之污染源		
粒 狀 污 染 物	目測判煙： 不得超過不透光率 20%		發 布 日	發 布 日	起火 或 停 車 期 間 限 值	不透光率值可達 30%，但一小時內超過 不透光率 20%之累積時間不得超過 3 分 鐘。 不透光率 6 分鐘監測值可達 30%。但超 過不透光率 30%與當日非起火或非停車 期間超過不透光率 20%之累積時間不得 超過 4 小時。
	粒狀污染物不透光率連續自動監測設施 監測： 每日不透光率 6 分鐘監測值超過 20%之 累積時間不得超過 4 小時。					
	排氣量 Q(Nm ³ /min)	濃 度 C(mg/Nm ³)				
		(1)	(2)	標準(2)自發布日施行。	1. 標準(1)自發布日在基隆市、宜 蘭縣、桃園縣、新竹縣、新竹 市、苗栗縣、台中市、台中 縣、彰化縣、南投縣、雲林 縣、嘉義縣、嘉義市、台南 縣、台南市、澎湖縣及福建省 施行。 2. 標準(2)自發布日起在台北市、 高雄市、台北縣、高雄縣、屏 東縣、台東縣及花蓮縣施行。 自 90 年 7 月 1 日起在台中市及 台中縣施行。	1. 標準(1)中未表列者以下式計算之 C=1372 · 6Q ^{0.797} 2. 標準(2)中未表列者以下式計算之 C=1860 · 3Q ^{0.386}
	30 以下	500	500			
	50	430	411			
	100	350	314			
	200	285	241			
	300	252	206			
	500	217	169			
	800	189	141			
	1000	176	129			
2000	144	99				
3000	127	85				
5000	109	70				
8000	95	58				
10000	89	53				
20000	73	41				
30000	64	35				
50000	55	29				
70000 以上	50	25				

附表三：汽電共生設備鍋爐空氣污染物排放標準（續一）

空 氣 污 染 物	排 放 標 準		施 行 日 期		備 註
			81 年 4 月 12 日以後 設立之污染源	81 年 4 月 11 日以前 設立之污染源	
硫 氧 化 物 (SO _x , 以 SO ₂ 表示)	氣體燃料	50ppm	發布日	發布日	1. 混合燃料以下列公式計算其排放限值： 排放限值=AX+BY+CZ A：氣體燃料之 SO _x 排放標準 B：液體燃料之 SO _x 排放標準 C：固體燃料之 SO _x 排放標準 X：氣體燃料佔總熱輸入量之百分率 Y：液體燃料佔總熱輸入量之百分率 Z：固體燃料佔總熱輸入量之百分率 2. 55 年 12 月 31 日以前設立之燃煤機組適用標準(1)
			1. 標準(1)自發布日施行。 2. 標準(2)自發布日在台北市、高雄市、台北縣、桃園縣、台中市、台中縣、南投縣、彰化縣、高雄縣、屏東縣及基隆市施行。		
	液體燃料	(1) 500ppm (2) 300ppm	標準(2)自發布日施行。	1. 標準(1)自發布日施行。 2. 標準(2)自發布日在台北市、高雄市、台北縣、台中市、台中縣、高雄縣及基隆市施行。自 90 年 7 月 1 日起在全國所有地區施行。	
固體燃料	(1) 500ppm (2) 300ppm				

附表三：汽電共生設備鍋爐空氣污染物排放標準（續二）

空氣 污染物	排 放 標 準			施 行 日 期		備 註
	燃料 種類	排氣量	濃度 ppm	81年4月12日以後 設立之污染源	81年4月11日以前 設立之污染源	
氮 氧 化 物 (NO_x , 以 NO_2 表示)	氣 體 燃 料	> 2500	(1) 300 (2) 150 (3) 120 (4) 120	標準(4)自發布日施行。	1. 標準(1)自發布日在基隆市、宜蘭縣、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、台中市、台中縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南縣、台南市、澎湖縣及福建省施行。 2. 標準(2)自發布日起在台北市、高雄市、台北縣、高雄縣、屏東縣、台東縣及花蓮縣施行。 3. 標準(3)自90年7月1日起在全國所有地區施行。	1. 混合燃料以下列公式計算其排放限值： 排放限值 = $AX + BY + CZ$ A：氣體燃料之 NO_x 排放標準 B：液體燃料之 NO_x 排放標準 C：固體燃料之 NO_x 排放標準 X：氣體燃料佔總熱輸入量之百分率 Y：液體燃料佔總熱輸入量之百分率 Z：固體燃料佔總熱輸入量之百分率 排氣體積以乾基計算
		500-2500	(1) 300 (2) 150 (3) 135 (4) 135			
		< 500	(1) 300 (2) 150 (3) 150 (4) 150			
	液 體 燃 料	> 2500	(1) 400 (2) 250 (3) 200 (4) 200			
		500-2500	(1) 400 (2) 250 (3) 220 (4) 220			
		< 500	(1) 400 (2) 250 (3) 250 (4) 250			
	固 體 燃 料	> 2500	(1) 500 (2) 350 (3) 300 (4) 250			
		500-2500	(1) 500 (2) 350 (3) 325 (4) 280			
		< 500	(1) 500 (2) 350 (3) 350 (4) 300			