

附表一：汽力機組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%累積時間不得超過 3 分鐘。
	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。					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。
	排氣量 Q(Nm ³ /min)	濃 度 C(mg/Nm ³)	標準(2)自發布日施行。	1. 標準(1)自發布日在基隆市、宜蘭縣、新竹縣、桃園縣、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(2)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 ^{-0.297} 2. 準(2)中未表列者以下式計算之 C=1860 · 3Q ^{-0.386}	
		(1) (2)				
	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				

附表一：汽力機組空氣污染物排放標準(續)

空 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	自發布日施行。		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 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)
	液體燃料	(1) 500ppm (2) 300ppm	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。		
	固體燃料	(1) 500ppm (2) 200ppm	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、台北縣及基隆市施行，自 88 年 7 月 1 日起在台中市及台中縣施行。自 90 年 7 月 1 日起在全國所有地區施行。	
氮 氧 化 物 (NO_x ， 以 NO_2 表 示)	氣體燃料	(1) 300ppm (2) 150ppm (3) 120ppm (4) 100ppm	標準(4)自發布日施行。		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
	液體燃料	(1) 400ppm (2) 250ppm (3) 200ppm (4) 180ppm	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。		
	固體燃料	(1) 500ppm (2) 350ppm (3) 300ppm (4) 250ppm	3. 標準(3)自 90 年 7 月 1 日起在全國所有地區施行。		