

附表三：氣渦輪機組及複循環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
			新設污 染 源	既存污 染 源	
粒 狀 污 染 物	目測判煙： 不得超過不透光率20%		自發布日施行。		
	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 (Nm ³ /min)	濃度 (mg/Nm ³)	標準(2)自發 布日施行。	一、標準(1) 自發 日 施 行。 二、標準(2) 自中 華 民 國 百 零 四 年 十 二 月 一 日 施行。	標準(1)之空氣污 染 物濃度以含氧百 分率百分之六為參考基準，未表列 者以下式計算之： C=1860.3Q ^{-0.386}
	30以下	(1) 500			
	50	411			
	100	314			
	200	241			
	300	206			
	500	169			
	800	141			
1000	129				
2000	99				
3000	85				
5000	70				
8000	58				
10000	53				
20000	41				
30000	35				
50000	29				
70000以上	25				
氣體 燃料	(2)10 mg/Nm ³				
液體 燃料	(2)30 mg/Nm ³				

硫 氧 化 物 （ SO _x ， 以 SO ₂ 表 示 ）	氣 體 燃 料	(1)20 ppm (2)8 ppm		標準(2)自發 布日施行。	一、標準(1)自 發布日施行。 二、標準(2)自 發布日施行。	混合燃料以下式計算之： 排放標準=AX+BY A：氣體燃料之SO _x 排放標準 B：液體燃料之SO _x 排放標準 X：氣體燃料占總熱輸入量之百分率 Y：液體燃料占總熱輸入量之百分率 以乾燥排氣體積計算
	液 體 燃 料	(1)100 ppm				
		排氣量 >6250 Nm ³ /min	(2)24 ppm			
		排氣量 ≤6250 Nm ³ /min	(2)100 ppm			
氮 氧 化 物 （ NO _x ， 以 NO ₂ 表 示 ）	氣 體 燃 料	(1)10 ppm (2)40 ppm (3)80 ppm		標準(1)自發 布日施行。	標準(2)自發 布日施行。	一、燃 燒 設 備 熱 量 輸 入 2.64×10 ⁶ Kcal/hr以上者。 二、混合燃料以下式計算之： 排放標準=AX+BY A：氣體燃料之NO _x 排放標準 B：液體燃料之NO _x 排放標準 X：氣體燃料占總熱輸入量之百分率 Y：液體燃料占總熱輸入量之百分率 以乾燥排氣體積計算 三、中華民國七十二年三月三十一 日前設立之機組，以氣體燃料 作為燃料者，自發布日起至一 百零六年四月三十日適用標準 (3)；自一百零六年五月一日起 適用標準(2)。 四、中華民國八十一年五月三十一 日前設立之氣渦輪機組及複循 環機組，於天然氣短缺或功能 測試之操作期間以液體燃料作 為燃料者，適用標準(3)。
	液 體 燃 料	(1)120 ppm (2)100 ppm (3)250 ppm		標準(2)自發 布日施行。	一、標準(1)自 發布日施行。 二、標準(2)自 發布日施行。	