

附表四：引擎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。		臺灣本島以外地區適用附表六。
	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)發 布 日 施 行。標 準 (2)自 中 華 國 百 四 十 月 日 二、標 準 (2)自 中 華 國 百 四 十 月 日 中 民 一 零 年 二 一 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				
(2)70 mg/Nm ³					

硫 氧 化 物 （ SO _x ， 以 SO ₂ 表 示 ）	氣 體 燃 料	(1)27 ppm (2)11 ppm		標準(2)自 發 布 日 施 行。	一、標準(1)自 發 日 行 標 (2)中 民 一 零 年 二 一 施 行。 標準自 布 施 標準自 華 國 百 四 十 月 日	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)133 ppm				
		排氣量 >4688 Nm ³ /min	(2)32 ppm			
		排氣量 ≤4688 Nm ³ /min	(2)133 ppm			
氮 氧 化 物 （ NO _x ， 以 NO ₂ 表 示 ）	氣 體 燃 料	40ppm		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： 排放限值=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、臺灣本島以外地區新設污染源裝置 容量小於5百萬瓦(MW)者，適用標 準(1)。
	液 體 燃 料	臺 灣 本 島	235ppm	自發布日施行。		
		臺 灣 本 島 以 外 地 區	(1)以空氣品質模 式推估結果符 合當地空氣品 質標準之相當 排放量相對排 放濃度。 (2) 235 ppm	標準(2)自 發 布 日 施 行。	標準(1)自 發 布 日 施 行。	