

附表二：氣渦輪機組、複循環機組、柴油引擎機組與燃油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
		中華民國八 十一年四月 十二日以後 設立之污 染源	中華民國八 十一年四月 十一日以前 設立之污 染源	
粒 狀 污 染 物	目測判煙： 不得超過不透光率20%	自發布日施行。		一、年累積運轉時數小於720小時且專用於電力公司供電系統跳電、限電期間發電之機組或臺灣本島以外地區(指澎湖、金門、馬祖、龜山島、綠島、蘭嶼、琉球嶼及彭佳嶼等地區，以下同)於81年4月11日以前設立之機組，其不透光率值可不受左列標準之限制，但不得超過不透光率30%。 二、起火或停車期間限值：各機組起火或停車期間，其不透光率最高值可達40%。但一小時內超過不透光率40%之累積時間不得超過三分鐘。
	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。			一、年累積運轉時數小於720小時且專用於電力公司供電系統跳電、限電期間發電之機組或臺灣本島以外地區於中華民國八十一年四月十一日以前設立之機組，其不透光率值可不受左列標準之限制，但其每日不透光率6分鐘監測值超過30%之累積時間不得超過四小時。 二、起火或停車期間限值：各機組起火或停車期間，其不透光率六分鐘監測值可達40%。但超過不透光率40%與當日非起火或非停車期間超過不透光率限值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。	<p>一、標準(2)自發布日在臺北市、屏東縣、臺東縣及花蓮縣。</p> <p>二、標準(2)自中華民國九十九年十二月二十五日在新北市、高雄市、臺中市施行。</p> <p>三、其餘地區適用標準(1)，自發布日施行。</p>	<p>一、標準(1)中未表列者以下式計算之 $C=1372 \cdot 6Q^{-0.297}$</p> <p>二、標準(2)中未表列者以下式計算之 $C=1860 \cdot 3Q^{-0.386}$</p>
		(1)	(2)			
	30以下	500	500	標準(2)自發布日施行。		
	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			

附表二：氣渦輪機組、複循環機組、柴油引擎機組與燃油引擎機組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
			中 華 民 國 八 十 一 年 四 月 十 二 日 以 後 設 立 之 污 染 源	中 華 民 國 八 十 一 年 四 月 十 一 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。		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 Z：固體燃料占總熱輸入量之百分 率 排氣體積以乾基計算
	液體 燃料	(1)500ppm (2)300ppm	一、標準(2)自發布日在臺 北市、桃園縣、南投縣、 彰化縣、屏東縣及基隆市 施行。 二、標準(2)自中華民國九 十九年十二月二十五日在 新北市、高雄市、臺中市 施行。 三、其餘地區適用標準(1) ，自發布日施行。		
	固體 燃料	200ppm	自發布日施行。		

附表二：氣渦輪機組、複循環機組、柴油引擎機組與燃油引擎機組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
				中華民國八 十一年四月 十二日以後 設立之污 染 源	中華民國八 十一年四月 十一日以前 設立之污 染 源	
氮 氧 化 物 （ NO _x ， 以 NO ₂ 表 示	氣體 燃料		(1) 80ppm (2) 40ppm	標準(2)自 發布日施行 。	標準(1)自 發布日施行 。	一、燃燒設備熱輸入 2.64x10 ⁶ Kcal/hr以上者 二、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 Z：固體燃料占總熱輸入量之百分 率 排氣體積以乾基計算 三、臺灣本島以外地區之柴油或燃油 引擎機組，於本標準發布後設立 者應於設立前檢具相關證明文件 報請主管機關核定其排放濃度限 值。依法需經環境影響評估者， 以依環境影響評估法審查結果作 為氮氧化物之排放濃度限值。未 依規定報核者依臺灣本島地區標 準限值。
	液 體 或 固 體 燃 料	氣 渦 輪 機 組、複 循 環 機 組	(1) 250ppm (2) 120ppm			
		柴油引擎機組、燃油引擎機組	臺 灣 本 島	235p pm	自發布日施行。	
			臺灣本島以外地區	以 空 品 模 推 估 果 符 合 地 區 空 品 標 準 之 當 量 對 排 放 濃 度		