

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 |
|--|--|-----------------------------|------------------|---|----|
| | | | 新設污染源 | 既存污染源 | |
| | 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。 | | | | |
| 粒 狀 污 染 物 | 排氣量 (Nm ³ /min) | 濃度 (mg/Nm ³) | 標準(3)自發 布日施行。 | 一、標準(1)自發 布日施行。 二、標準(2)中 華一五二日 前設立之汽力機 組，自發布日起 適用標準(4)。 | |
| | 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)20 mg/Nm ³ (3)10 mg/Nm ³ (4)40 mg/Nm ³ | | | | | |

| | | | | | |
|--|------|--------------------------------------|------------------|---|---|
| 硫 氧 化 物 (SO _x , 以 SO ₂ 表 示) | 氣體燃料 | (1)60 ppm (2)30 ppm | 標準(2)自發 布日施行。 | 標準(1)自發 布日施行。 | 一、混合燃料以下式計算之： 排放標準=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 以乾燥排氣體積計算 二、中華民國六十二年十月三十一日前 設立之汽力機組，以液體燃料作為 燃料者，自發布日起至一百零五年 七月三十一日適用標準(1)；自一百 零五年八月一日起適用標準(2)。 三、中華民國七十四年十二月三十一日 前設立之汽力機組，以液體燃料作 為燃料者，自發布日起適用標準(1) ，且自一百零七年一月一日起應符 合下列規定： (一)單一機組之年排放總量不得超 過2,362.5公噸。 (二)同一公私場所有二以上符合適 用條件之機組，得合併計算年排 放總量，不受前款限制。但不得 超過4,725公噸。 |
| | 液體燃料 | (1)250 ppm (2)60 ppm (3)30 ppm | 標準(3)自發 布日施行。 | 一、標準(1) 自發日施行。 二、標準(2) 自中華民國 零一 年十 月一 日 施行。 | |
| | 固體燃料 | (1)200 ppm (2)60 ppm (3)30 ppm | | | |

| | | | | | |
|--|------|--|--------------|--|---|
| 氮氧化物 (NO _x , 以 NO ₂ 表示) | 氣體燃料 | (1)100 ppm (2)70 ppm (3)30 ppm | 標準(3)自發布日施行。 | 一、標準(1)自發布日施行。 二、標準(2)自中華民國零一一年一月一日起施行。 | <p>一、混合燃料以下式計算之： 排放標準=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 以乾燥排氣體積計算</p> <p>二、中華民國六十一年十二月三十一日前設立之汽力機組，以固體燃料作為燃料者，自發布日起至一百零五年一月三十一日適用標準(1)；自一百零五年二月一日起適用標準(2)。</p> <p>三、中華民國六十二年十月三十一日前設立之汽力機組，以液體燃料作為燃料者，自發布日起至一百零五年七月三十一日適用標準(1)；自一百零五年八月一日起適用標準(2)。</p> <p>四、中華民國七十四年十二月三十一日以前設立之汽力機組，以液體燃料作為燃料者，自發布日起適用標準(1)，且一百零七年一月一日起應符合下列規定： (一)單一機組之年排放總量不得超過1,165公噸。 (二)同一公私場所所有二以上符合適用條件之汽力機組，得合併計算年排放總量，不受前款限制。但不得超過2,330公噸。</p> <p>五、中華民國七十五年六月一日至八十六年十二月三十一日期間設立之汽力機組應符合下列規定： (一)自發布日起至一百零五年十二月三十一日適用標準(4)。 (二)自一百零六年一月一日至一百零九年十二月三十一日，適用標準(4)，且同一公私場所符合適用條件之汽力機組年排放總量合計不得超過16,472公噸。 (三)自一百一十年一月一日起適用標準(2)。</p> |
| | 液體燃料 | (1)200 ppm (2)70 ppm (3)30 ppm | | | |
| | 固體燃料 | (1)250 ppm (2)70 ppm (3)30 ppm (4)85 ppm | 標準(3)自發布日施行。 | 一、標準(1)自發布日施行。 二、標準(2)自中華民國零一一年一月一日起施行。 | |
| 汞及其化合物 | 固體燃料 | (1)5 µg/Nm ³ (2)2 µg/Nm ³ | 標準(2)自發布日施行。 | 標準(1)自發布日施行。 | |