

表 3.3 廢氣採樣分析結果

| 項 目                           |                                        | 粒狀<br>污染物                | 不透<br>光率   | 氯化氫        | 硫氧<br>化物   | 氮氧化物       | 一氧<br>化碳  | 鉛及其<br>化合物                | 鎘及其<br>化合物                | 汞及其<br>化合物                | 氨氣        |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 合約保證值<br>(O <sub>2</sub> 11%) |                                        | 20<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10 %<br>以下 | 25<br>ppm  | 30<br>ppm  | 105<br>ppm | 80<br>ppm | 0.5<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.1<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.2<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10<br>ppm |
| 採樣日期                          |                                        |                          |            |            |            |            |           |                           |                           |                           |           |
| 110 年度<br>第四季<br>(民間<br>機構)   | 110.11.25~11.26、<br>11.27<br>(一號爐)     | 4                        | 3.29       | 6          | ND<br>(<2) | 82         | 47        | ND<br>(<0.00449)          | ND<br>(<0.00064)          | 0.0015                    | 1         |
|                               | 110.11.23~11.24、<br>110.11.21<br>(二號爐) | 6                        | 6.28       | ND<br>(<2) | ND<br>(<2) | 61         | 28        | 0.0090                    | ND<br>(<0.00064)          | 0.0030                    | 3         |
|                               | 110.11.20、01.24<br>(三號爐)               | 11                       | 3.55       | ND<br>(<3) | ND<br>(<2) | 93         | 11        | 0.0076                    | ND<br>(<0.00064)          | 0.0041                    | 1         |
| 111 年度<br>第一季                 | 111.02.10、<br>03.02~03.03<br>(一號爐)     | 19                       | 3.75       | <9<br>(6)  | 1          | 69         | 28        | 0.0542                    | <0.00184<br>(0.00071)     | <0.0008                   | 1         |
|                               | 111.02.09、02.25、<br>03.01<br>(二號爐)     | 12                       | 2.72       | <11<br>(2) | 1          | 73         | 68        | 0.0216                    | <0.00199<br>(0.00041)     | <0.0009                   | <1<br>(1) |
|                               | 111.02.10、<br>02.23~02.24<br>(三號爐)     | 7                        | 3.05       | <14<br>(3) | 1          | 68         | 63        | <0.0203<br>(0.0083)       | <0.00203<br>(0.00021)     | <0.0030<br>(0.0017)       | 2         |

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。

表 3.3 廢氣採樣分析結果 (續 1)

| 項 目                           |                                    | 粒狀<br>污 染 物              | 不 透<br>光 率 | 氮 化 氫      | 硫 氧<br>化 物 | 氮 氧 化 物    | 一 氧<br>化 碳 | 鉛 及 其<br>化 合 物            | 鎘 及 其<br>化 合 物            | 汞 及 其<br>化 合 物            | 氨 氣       |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 合約保證值<br>(O <sub>2</sub> 11%) |                                    | 20<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10 %<br>以下 | 25<br>ppm  | 30<br>ppm  | 105<br>ppm | 80<br>ppm  | 0.5<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.1<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.2<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10<br>ppm |
| 採樣日期                          |                                    |                          |            |            |            |            |            |                           |                           |                           |           |
| 111 年度<br>第二季                 | 111.05.16、05.24<br>06.24<br>(一號爐)  | 18                       | 3.61       | <9<br>(2)  | 1          | 76         | 22         | 0.0671                    | <0.00212<br>(0.000589)    | <0.00310<br>(0.00159)     | 4         |
|                               | 111.05.17、05.25<br>、06.07<br>(二號爐) | 18                       | 2.98       | <12<br>(3) | 3          | 67         | 59         | 0.0413                    | <0.00210<br>(0.000922)    | <0.0009                   | 4         |
|                               | 111.05.18、05.26<br>、06.08<br>(三號爐) | 17                       | 3.24       | <11<br>(3) | 2          | 73         | 48         | <0.0204<br>(0.0130)       | <0.00204<br>(0.00044)     | 0.0055                    | 2         |
| 111 年度<br>第三季                 | 111.08.01、08.09<br>(一號爐)           | 17                       | 3.94       | <10<br>(6) | 1          | 60         | 30         | 0.0647                    | 0.00221                   | <0.0029<br>(0.0026)       | 4         |
|                               | 111.08.03、08.10<br>(二號爐)           | 14                       | 3.29       | <10<br>(4) | 2          | 68         | 18         | 0.1677                    | 0.00564                   | <0.003<br>(0.0016)        | 2         |
|                               | 111.08.02、08.11<br>、09.14<br>(三號爐) | 4                        | 3.81       | <10<br>(9) | 1          | 71         | 14         | 0.0376                    | <0.00202<br>(0.00142)     | 0.0162                    | 6         |

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。

表 3.3 廢氣採樣分析結果 (續 2)

| 項 目                           |                                    | 粒狀<br>污染物                | 不透<br>光率   | 氯化氫        | 硫氧<br>化物    | 氮氧化物       | 一氧<br>化碳  | 鉛及其<br>化合物                | 鎘及其<br>化合物                | 汞及其<br>化合物                | 氨氣          |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 合約保證值<br>(O <sub>2</sub> 11%) |                                    | 20<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10 %<br>以下 | 25<br>ppm  | 30<br>ppm   | 105<br>ppm | 80<br>ppm | 0.5<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.1<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 0.2<br>mg/Nm <sup>3</sup> | 10<br>ppm   |
| 採樣日期                          |                                    |                          |            |            |             |            |           |                           |                           |                           |             |
| 111 年度<br>第四季                 | 111.11.14、11.28、<br>12.21<br>(一號爐) | 6                        | 4.09       | <11<br>(2) | 1           | 63         | 16        | 0.0547                    | <0.00199<br>(0.00146)     | <0.00290<br>(0.0004)      | 4           |
|                               | 111.11.15、12.07、<br>12.20<br>(二號爐) | 2                        | 2.39       | <8<br>(7)  | 2           | 67         | 38        | <0.0210<br>(0.0174)       | <0.000120                 | <0.00310<br>(0.000870)    | 2           |
|                               | 111.11.16、12.08、<br>12.19<br>(三號爐) | 10                       | 3.84       | <9<br>(8)  | 1           | 56         | 46        | 0.0426                    | 0.00317                   | <0.00280<br>(0.000940)    | 5           |
| 112 年度<br>第一季                 | 112.02.09、02.24<br>(一號爐)           | 3                        | 3.01       | 4          | <1<br>(0.7) | 55         | 25        | 0.0216                    | 0.00038                   | <0.0013                   | <1<br>(0.4) |
|                               | 112.02.08、02.23<br>(二號爐)           | 2                        | 2.92       | 14         | <1<br>(0.7) | 70         | 25        | 0.0142                    | 0.00027                   | 0.0024                    | <1<br>(0.7) |
|                               | 112.02.10、02.24<br>(三號爐)           | 6                        | 4.14       | 6          | <1<br>(0.8) | 66         | 18        | 0.0467                    | 0.00452                   | <0.0032                   | <1<br>(0.3) |

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。