
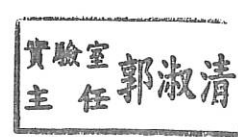


## 二、檢測結果摘要

|  |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|-----------|---------|
| 基本資料   | 1.公私場所： 新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠  |                     |                          | 5.管制編號： F0501686             |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 2.地址： 新北市新店區蕙仁路            |                     |                          | 6.受測污染源(編號)： (E001)固定床式焚化爐   |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 3.檢測用途： 固定空氣污染源應定期檢測(代碼：3) |                     |                          | 7.採樣日期： 2020年07月08日          |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司     |                     |                          | 8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (P001)      |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 採樣時<br>污染源<br>操作<br>情形   | 進料量(註明單位)                  |                     | 產量(註明單位)                 |                              |                                | 燃料(註明單位) |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 名稱                         | 當日                  | 平日最大量                    | 名稱                           | 當日                             | 許可用量     | 名稱               | 當日                                  | 許可用量           |              |                          |           |         |
|  | 一般固體廢棄物                    | 13.2 ton/hr         | 13.2 ton/hr              | *                            | *                              | *        | *                | *                                   | *              |              |                          |           |         |
|  | *                          | *                   | *                        | *                            | *                              | *        | *                | *                                   | *              |              |                          |           |         |
|  | *                          | *                   | *                        | *                            | *                              | *        | *                | *                                   | *              |              |                          |           |         |
| 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁  |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| A. 燃料名稱： * (含硫量)， B. 燃料名稱： * (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：  |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 防制<br>設施<br>操作<br>情形   | 空氣污染防制設施名稱                 |                     |                          | 主要操作參數(註明單位)                 |                                |          | 處理量(註明單位)        |                                     |                |              |                          |           |         |
|  |                            | 名稱                  | 當日                       | 許可用量                         | 當日                             | 許可用量     |                  | 當日                                  | 許可用量           |              |                          |           |         |
|  | A001 旋風分離器                 | 廢氣入口溫度              | 218 °C                   | 190~240 °C                   | *                              | *        |                  | *                                   | *              |              |                          |           |         |
|  | A002 洗滌塔                   | 廢氣出口溫度              | 191.5 °C                 | 150~240 °C                   | *                              | *        |                  | *                                   | *              |              |                          |           |         |
| A003 脈動式袋式集塵器  | 廢氣入口溫度                     | 189.6 °C            | 180~210 °C               | 1598.17 Nm <sup>3</sup> /min | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁   |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 廢氣<br>性質   | 1 排氣溼度： 18.81/18.52 %      |                     | 2 排氣溫度： 173.45/173.30 °C |                              | 3 排氣速度： 14.15/14.08 m/s        |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 排氣溼度平均值： 18.67 %           |                     | 排氣溫度平均值： 173.38 °C       |                              | 排氣速度平均值： 14.12 m/s             |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1601.83/1594.50、乾基實測值 1300.53/1299.20<br>濕基實測值平均值 1598.17 乾基實測值平均值 1299.87  |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 檢測<br>結果   | 空氣污染名稱及檢測方法                | 排氣組成                |                          |                              | O <sub>2</sub> 參考基準 (%)        | 空氣污染濃度值  |                  | 排氣量乾基實測值/校正值 (Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 削減率 (%)      | 排放標準                     | 合格        |         |
|  |                            | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%)       | CO (%)                       |                                | 實測值      | 校正值              |                                     |                |              |                          | 濃度單位 (代碼) | 是       |
|  | 粒狀污染物(P1)<br>NIEA A101.75C | 8.9                 | 10.0                     | 0.0                          | 11.0                           | *        | *                | 1299.20 /1429.12                    | 7.80E-02       | *            | 80 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | ✓         |         |
|  |                            |                     |                          |                              |                                | <1.00    | <0.91            |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 氯化物(P6)<br>NIEA A409.71A   | 9.0                 | 9.9                      | 0.0                          | 11.0                           | *        | *                | 1300.53 /1443.59                    | 2.77E-02       | *            | * (mg/Nm <sup>3</sup> )  | —         | —       |
|  |                            |                     |                          |                              |                                | 0.35     | 0.32             |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 氯化氫(P6)<br>NIEA A409.71A   | 9.0                 | 9.9                      | 0.0                          | 11.0                           | *        | *                | 1300.53 /1443.59                    | 2.86E-02       | *            | 2.04 (ppm)               | —         | —       |
|  |                            |                     |                          |                              |                                | 0.37     | 0.33             |                                     |                |              |                          |           |         |
|  | 氯化氫(P7)<br>NIEA A412.73A   | 9.0                 | 9.9                      | 0.0                          | 11.0                           | *        | *                | 1300.53 /1443.59                    | 0.36           | *            | 60 (ppm)                 | ✓         | —       |
|  |                            |                     |                          |                              |                                | 0.39     | 0.35             |                                     |                |              |                          |           |         |
| 氯氣(PA)<br>NIEA A408.71A  | 9.0                        | 9.9                 | 0.0                      | 11.0                         | 5.70E-03                       | 5.84E-03 | 1300.53 /1443.59 | 2.10E-02                            | *              | 139.71 (g/s) | —                        | —         |         |
|  |                            |                     |                          |                              | *                              | *        |                  |                                     |                |              |                          |           | g/s(MA) |
| 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物<br>MDL值： 粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm <sup>3</sup> ，氯化物：ND<1.65 µg F <sup>-</sup> ，氯化氫：ND<3.00 µg Cl <sup>-</sup> ，氯氣：ND<0.0002 mL<br>二、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算<br>三、粒狀污染物、氯化物、氯化氫及氯氣依新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同<br>四、氯化氫濃度為氯化物濃度換算，公式如下：<br>氯化氫濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )=氯化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×20÷19<br>氯化氫濃度(ppm)=氯化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×22.41÷20<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 實驗室主任 郭淑清<br>  |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |
| 頁次 3   |                            |                     |                          |                              |                                |          |                  |                                     |                |              |                          |           |         |

二、檢測結果摘要

|   |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|---|---|---------------------|--------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|-----|---|----|---|
| 基本資料  | 1.公私場所： 新北市環境保護局新店垃圾焚化廠   |                     |                          |          | 5.管制編號： F0501686           |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 2.地址： 新北市新店區蕙仁路自強巷一號  |                     |                          |          | 6.受測污染源(編號)： (E001)固定床式焚化爐 |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 3.檢測用途： 固定空氣污染源應定期檢測及申報(代碼：3)   |                     |                          |          | 7.採樣日期： 2020年07月08日        |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司  |                     |                          |          | 8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (P001)    |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 採樣時污染源操作情形  | 進料量(註明單位)   |                     |                          | 產量(註明單位) |                            |                              | 燃料(註明單位)                       |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 名稱  | 當日                  | 平日                       | 名稱       | 當日                         | 許可用量                         | 名稱                             | 當日  | 許可用量                                |                |     |   |    |   |
|   | 一般固體廢棄物   | 13.2 ton/hr         | 13.2 ton/hr              | *        | *                          | *                            | *                              | *   | *                                   |                |     |   |    |   |
|   | *   | *                   | *                        | *        | *                          | *                            | *                              | *   | *                                   |                |     |   |    |   |
|   | *   | *                   | *                        | *        | *                          | *                            | *                              | *   | *                                   |                |     |   |    |   |
| 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁   |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| A. 燃料名稱： * (含硫量)， B. 燃料名稱： * (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：*  |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 防制設施操作情形  | 空氣污染防制設施名稱  |                     | 主要操作參數(註明單位)             |          |                            |                              | 處理量(註明單位)                      |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   |   |                     | 名稱                       | 當日       | 許可用量                       | 當日                           | 許可用量                           |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | A001 旋風分離器  |                     | 廢氣入口溫度                   | 218 °C   | 190~240 °C                 | *                            | *                              |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | A002 洗滌塔  |                     | 廢氣出口溫度                   | 191.5 °C | 150~240 °C                 | *                            | *                              |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | A003 脈動式袋式集塵器   |                     | 廢氣入口溫度                   | 189.6 °C | 180~210 °C                 | 1598.17 Nm <sup>3</sup> /min | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁  |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 廢氣性質  | 1 排氣溼度： 18.81/18.52 %   |                     | 2 排氣溫度： 173.45/173.30 °C |          |                            | 3 排氣速度： 14.15/14.08 m/s      |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 排氣溼度平均值： 18.67 %  |                     | 排氣溫度平均值： 173.38 °C       |          |                            | 排氣速度平均值： 14.12 m/s           |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1601.83/1594.50、乾基實測值 1300.53/1299.20<br>濕基實測值平均值 1598.17 乾基實測值平均值 1299.87 |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 檢測結果  | 空氣污染物名稱及檢測方法  | 排氣組成                |                          |          | O <sub>2</sub> 參考基準 (%)    | 空氣污染濃度值                      |                                | 濃度單位(代碼)                                      | 排氣量乾基實測值/校正值 (Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 削減率 | 排放標準  | 合格 |   |
|   |   | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%)       | CO (%)   |                            | 實測值                          | 校正值                            |   |                                     |                |     |   | 是  | 否 |
|   | 硫氧化物(P2)<br>NIEA A413.75C   | 9.0                 | 10.78<br>備註二             | 0.0      | 11.0                       | *                            | *                              | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1299.87<br>/1328.47                 | 0.46           | *   | 150<br>(ppm)  | ✓  |   |
|   |   |                     |                          |          |                            | 2.0                          | 2.0                            |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 氮氧化物(P4)<br>NIEA A411.75C   | 9.0                 | 10.78<br>備註二             | 0.0      | 11.0                       | *                            | *                              | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1299.87<br>/1328.47                 | 7.14           | *   | 220<br>(ppm)  | ✓  |   |
|   |   |                     |                          |          |                            | 44.7                         | 43.7                           |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 一氧化碳(P5)<br>NIEA A704.05C   | 9.0                 | 10.78<br>備註二             | 0.0      | 11.0                       | *                            | *                              | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1299.87<br>/1328.47                 | 1.35           | *   | 150<br>(ppm)  | ✓  |   |
| 13.8  |   |                     |                          |          |                            | 13.5                         |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 氧氣(PZ)<br>NIEA A432.74C   | *   | *                   | *                        | *        | 10.78                      | *                            | %(L1)                          | *   | *                                   | *              | *   |   |    |   |
| 不透光率(P0)  | *   | *                   | *                        | *        | 0.84                       | *                            | %(L1)                          | *   | *                                   | *              | *   |   |    |   |
| 備註  | 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物<br>MDL值： 二氧化硫：ND<0.94 ppm，氮氧化物：ND<0.70 ppm，一氧化碳：ND<0.90 ppm，氧氣：ND<0.22 % |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 二、硫氧化物、氮氧化物及一氧化碳之含氧率測定，依照空氣污染防制費收費辦法第十條規定：自動方式連續測定含氧率，以連續檢測之含氧率平均值計算。   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 三、不透光率監測數據由新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠提供  |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   | 四、硫氧化物、氮氧化物及一氧化碳依新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠要求<br>含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同  |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
| 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章   |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     |   |    |   |
|   |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     | <br> |    |   |
| 頁次  |   |                     |                          |          |                            |                              |                                |   |                                     |                |     | 3-1   |    |   |

## 二、檢測結果摘要

|                                |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|--------------------------------|---|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----|---|
| 基本資料                           | 1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠  |                     |                    |                              | 5.管制編號：F0501686                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號  |                     |                    |                              | 6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐      |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)   |                     |                    |                              | 7.採樣日期：2020年08月05日             |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(代碼：FI)  |                     |                    |                              | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P001)          |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 採樣時<br>污染源<br>操作<br>狀況         | 進料量(註明單位)   |                     | 產量(註明單位)           |                              |                                | 燃料(註明單位)         |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 名稱  | 當日                  | 平日最大量              | 名稱                           | 當日                             | 許可用量             | 名稱                      | 當日                      | 許可用量                               |                               |                              |    |   |
|                                | 一般固體廢棄物   | 13.4 ton/hr         | 13.4 ton/hr        | *                            | *                              | *                | *                       | *                       | *                                  |                               |                              |    |   |
| 操作狀況                           | 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | A.燃料名稱：* (含硫量)，B.燃料名稱：* (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：  |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 防制設施<br>操作<br>狀況               | 空氣污染防制設施名稱  | 主要操作參數(註明單位)        |                    |                              | 處理量(註明單位)                      |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                |   | 名稱                  | 當日                 | 許可用量                         | 當日                             | 許可用量             |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | A001 旋風分離器  | 廢氣入口溫度              | 223 °C             | 190~240 °C                   | *                              | *                |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | A002 洗滌塔  | 廢氣出口溫度              | 195.6 °C           | 150~240 °C                   | *                              | *                |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| A003 脈動式袋式集塵器                  | 廢氣入口溫度  | 193.7 °C            | 180~210 °C         | 1556.84 Nm <sup>3</sup> /min | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁             |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 廢氣性質                           | 1.排氣濕度：19.63/18.98/19.46% 平均值：19.36%  |                     |                    | 2.排氣溫度：185.4 °C              |                                | 3.排氣速度：14.12 m/s |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 1556.84、乾基實測值 1233.95  |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 檢測結果                           | 空氣污染物名稱及檢測方法(代碼)  | 排氣組成                |                    |                              | O <sub>2</sub> 參考基準(%)         | 空氣污染物濃度值         |                         | 濃度單位(代碼)                | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量(kg/hr)                 | 排放標準                         | 合格 |   |
|                                |   | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) | CO(%)                        |                                | 實測值              | 校正值                     |                         |                                    |                               |                              | 是  | 否 |
|                                | 重金屬總鉛(Q5)-平均值<br>NIEA A302.73C  | 8.0                 | 10.9               | 0.0                          | 11.0                           | <0.0022          | <0.0022                 | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15                    | 1.68*10 <sup>-4</sup><br>備註三  | 0.2<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |    |   |
|                                |   | *                   | *                  | *                            | *                              | *                | *                       | g/s(MA)                 |                                    |                               |                              |    |   |
| 重金屬總錳(QA)-平均值<br>NIEA A302.73C | 8.0   | 10.9                | 0.0                | 11.0                         | <0.00030                       | <0.00029         | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15         | 2.23*10 <sup>-5</sup><br>備註三       | 0.02<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |                              |    |   |
|                                | *   | *                   | *                  | *                            | *                              | *                | g/s(MA)                 |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 備註                             | 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物MDL值：鉛：ND<2.74 µg，錳：ND<0.362 µg   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                | 二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )×各樣品排氣量乾基測值(Nm <sup>3</sup> /min)×10 <sup>-3</sup> ÷60，加總後平均，再×10 <sup>-3</sup> (kg/g)×3600(s/hr)所得 |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算       |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
| 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章      |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               |                              |    |   |
|                                |   |                     |                    |                              |                                |                  |                         |                         |                                    |                               | 頁次 3                         |    |   |

## 二、檢測結果摘要

|  |                                     |                     |                     |                     |                     |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |     |   |
|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----|---|
| 基本資料   | 1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠            |                     |                     |                     |                     |                        | 5.管制編號：F0501686           |                         |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號                |                     |                     |                     |                     |                        | 6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐 |                         |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)     |                     |                     |                     |                     |                        | 7.採樣日期：2020年08月05日        |                         |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(代碼：FI)        |                     |                     |                     |                     |                        | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P001)     |                         |                                    |                              |                           |     |   |
| 檢測結果   | 空氣污染物名稱及檢測方法(代碼)                    | 排氣量                 |                     |                     |                     | 空氣污染物濃度值               |                           | 濃度單位(代碼)                | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量(kg/hr)                | 排放標準                      | 合格  |   |
|  |                                     | CO <sub>2</sub> (%) | CO <sub>2</sub> (%) | CO <sub>2</sub> (%) | CO <sub>2</sub> (%) | 基準(%)                  | 實測值                       |                         |                                    |                              |                           | 校正值 | 是 |
|  | 重金屬總汞(QB)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C  | 8.0                 | 10.9                | 0.0                 | 11.0                | 0.0012                 | 0.0012                    | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15                    | 8.75*10 <sup>-5</sup>        | 0.05(mg/Nm <sup>3</sup> ) |     |   |
|  |                                     |                     |                     |                     |                     | *                      | *                         | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 重金屬總砷(SY)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C  | 8.0                 | 10.9                | 0.0                 | 11.0                | 4.84*10 <sup>-5</sup>  | 4.79*10 <sup>-5</sup>     | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15                    | 3.64*10 <sup>-6</sup>        | *                         |     |   |
|  |                                     |                     |                     |                     |                     | 1.01*10 <sup>-6</sup>  | 1.01*10 <sup>-6</sup>     | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 重金屬總鉻(TA)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C  | 8.0                 | 10.9                | 0.0                 | 11.0                | <0.0022                | <0.0021                   | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15                    | 1.63*10 <sup>-4</sup><br>備註三 | *                         |     |   |
|  |                                     |                     |                     |                     |                     | <4.52*10 <sup>-5</sup> | <4.52*10 <sup>-5</sup>    | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |     |   |
|  | 重金屬總鋅(PZ)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C# | 8.0                 | 10.9                | 0.0                 | 11.0                | 0.0155                 | 0.0153                    | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1251.51/1268.15                    | 1.17*10 <sup>-3</sup>        | *                         |     |   |
|  |                                     |                     |                     |                     |                     | 3.24*10 <sup>-4</sup>  | 3.24*10 <sup>-4</sup>     | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |     |   |
| 以下空白   |                                     |                     |                     |                     |                     |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |     |   |
| 備註   |                                     |                     |                     |                     |                     |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |     |   |
| 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物MDL值：汞：ND<0.484 μg，砷：ND<0.0194 μg，鉻：ND<2.62 μg<br>二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )×各樣品排氣量乾基測值(Nm <sup>3</sup> /min)×10 <sup>-3</sup> ÷60，加總後平均，再×10 <sup>-3</sup> (kg/g)×3600(s/hr)所得<br>三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算<br>四、污染物名稱及檢測方法有標法#者，係指未經環保署認可之檢測項目<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 |                                     |                     |                     |                     |                     |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |     |   |

實驗室主任 郭淑清

二、檢測結果摘要

|   |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|---|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------------------|----|---|
| 基本資料  | 1.公私場所： 新北市市政府環境保護局新店垃圾焚化廠       |                     |                          |                              |                                | 5.管制編號： F0501686           |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 2.地址： 新北市新店區善仁坑路自強巷一號            |                     |                          |                              |                                | 6.受測污染源(編號)： (E002)固定床式焚化爐 |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 3.檢測用途： 固定空氣污染源應變期檢測及申報之檢測(代碼：3) |                     |                          |                              |                                | 7.採樣日期： 2020年08月10日        |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(FI)       |                     |                          |                              |                                | 8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (P002)    |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 採樣時<br>污染源<br>操作<br>情形  | 進料量(註明單位)                        |                     | 產量(註明單位)                 |                              |                                | 燃料(註明單位)                   |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 名稱                               | 當日                  | 名稱                       | 當日                           | 許可用量                           | 名稱                         | 當日                      | 許可用量                    |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 一般固體廢棄物                          | 13.1 ton/hr         | 13.1 ton/hr              | *                            | *                              | *                          | *                       | *                       |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | *                                | *                   | *                        | *                            | *                              | *                          | *                       | *                       |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | *                                | *                   | *                        | *                            | *                              | *                          | *                       | *                       |                                     |                |            |                          |    |   |
| 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁   |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| A. 燃料名稱： * (含硫量)， B. 燃料名稱： * (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：   |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 防制設施<br>操作<br>情形  | 主要操作參數(註明單位)                     |                     |                          |                              | 處理量(註明單位)                      |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 空氣污染防制設施名稱                       | 名稱                  | 當日                       | 許可用量                         | 當日                             | 許可用量                       |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | A004 旋風分離器                       | 廢氣入口溫度              | 212 °C                   | 190~240 °C                   | *                              | *                          |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | A005 洗滌塔                         | 廢氣出口溫度              | 197.9 °C                 | 150~240 °C                   | *                              | *                          |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| A006 脈動式袋式集塵器   | 廢氣入口溫度                           | 190.9 °C            | 180~210 °C               | 1601.65 Nm <sup>3</sup> /min | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁  |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 廢氣性質  | 1 排氣溼度： 20.16/21.12 %            |                     | 2 排氣溫度： 176.41/176.60 °C |                              | 3 排氣速度： 14.26/14.33 m/s        |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 排氣溼度平均值： 20.64 %                 |                     | 排氣溫度平均值： 176.51 °C       |                              | 排氣速度平均值： 14.30 m/s             |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1598.08/1605.22、乾基實測值 1275.91/1266.20<br>濕基實測值平均值 1601.65 乾基實測值平均值 1271.06   |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 檢測結果  | 空氣污染名稱及檢測方法                      | 排氣組成                |                          |                              | O <sub>2</sub> 參考基準            |                            | 空氣污染濃度值                 |                         | 排氣量乾基實測值/校正值 (Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 削減率 (%)    | 排放標準                     | 合格 |   |
|   |                                  | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%)       | CO (%)                       | 實測值                            | 校正值                        | 濃度單位 (代碼)               | 是                       |                                     |                |            |                          | 否  |   |
|   | 粒狀污染物(P1)<br>NIEA A101.76C       | 8.8                 | 10.6                     | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *                       | g/s(MA)                 | 1266.20 /1316.85                    | 7.59E-02       | *          | 80 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | ✓  |   |
|   |                                  |                     |                          |                              |                                | <1.00                      | <0.96                   | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 氟化物(P6)<br>NIEA A409.71A         | 8.9                 | 10.5                     | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *                       | g/s(MA)                 | 1275.91 /1339.71                    | 2.49E-02       | *          | * (ppm)                  | -  | - |
|   |                                  |                     |                          |                              |                                | <0.33                      | <0.31                   | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 氟化氫(P6)<br>NIEA A409.71A         | 8.9                 | 10.5                     | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *                       | g/s(MA)                 | 1275.91 /1339.71                    | 2.65E-02       | *          | 2.04 (ppm)               | -  | - |
|   |                                  |                     |                          |                              |                                | <0.35                      | <0.33                   | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) |                                     |                |            |                          |    |   |
|   | 氟化氫(P7)<br>NIEA A412.73A         | 8.9                 | 10.5                     | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *                       | g/s(MA)                 | 1275.91 /1339.71                    | 0.36           | *          | 60 (ppm)                 | ✓  |   |
|   |                                  |                     |                          |                              |                                | <2.91                      | <2.77                   | ppm(L2)                 |                                     |                |            |                          |    |   |
| 氮氣(PA)<br>NIEA A408.71A   | 8.9                              | 10.5                | 0.0                      | 11.0                         | 4.60E-03                       | 4.74E-03                   | g/s(MA)                 | 1275.91 /1339.71        | 1.71E-02                            | *              | 139.71 g/s | -                        | -  |   |
|   |                                  |                     |                          |                              | *                              | *                          | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 備註  |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物<br>MDL值： 粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm <sup>3</sup> ，氟化物：ND<1.65 µg F <sup>-</sup> ，氟化氫：ND<3.00 µg Cl <sup>-</sup> ，氮氣：ND<0.0002 mL        |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 二、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算  |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 三、粒狀污染物、氟化物、氟化氫及氮氣依新北市市政府環境保護局新店垃圾焚化廠要求，<br>含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同  |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |
| 四、氟化氫濃度為氟化物濃度換算，公式如下：<br>氟化氫濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )=氟化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×20+19<br>氟化氫濃度(ppm)=氟化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×22.41÷20<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 |                                  |                     |                          |                              |                                |                            |                         |                         |                                     |                |            |                          |    |   |

周英偉 盛康

實驗室主任 郭淑清

## 二、檢測結果摘要

|  |   |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|--|---|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------|---|-------------------------------------|----------------|---------|--------------|----|---|
| 基本資料   | 1.公私場所： 新北市府環境保護局新店垃圾焚化廠  |                     |                          |                              |                                | 5.管制編號： F0501686           |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 2.地址： 新北市新店區慧仁坑路自強巷一號   |                     |                          |                              |                                | 6.受測污染源(編號)： (E002)固定床式焚化爐 |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 3.檢測用途： 固定空氣污染源定期檢測及申報之檢測(代碼：3)   |                     |                          |                              |                                | 7.採樣日期： 2020年08月10日        |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(FI)  |                     |                          |                              |                                | 8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 ( P002 )  |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| 採樣時<br>污染源<br>操作情形                                   | 進料量(註明單位)   |                     | 產量(註明單位)                 |                              |                                | 燃料(註明單位)                   |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 名稱  | 當日                  | 名稱                       | 當日                           | 許可用量                           | 名稱                         | 當日    | 許可用量  |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 一般固體廢棄物   | 13.1 ton/hr         | 13.1 ton/hr              | *                            | *                              | *                          | *     | *   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | *   | *                   | *                        | *                            | *                              | *                          | *     | *   |                                     |                |         |              |    |   |
| 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁                              |   |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| A. 燃料名稱： * (含硫量)， B. 燃料名稱： * (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：* |   |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| 防制設施<br>操作情形   | 空氣污染防制設施名稱  |                     | 主要操作參數(註明單位)             |                              |                                | 處理量(註明單位)                  |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  |   | 名稱                  | 當日                       | 許可用量                         | 當日                             | 許可用量                       |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | A004 旋風分離器  | 廢氣入口溫度              | 212 °C                   | 190~240 °C                   | *                              | *                          |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | A005 洗滌塔  | 廢氣出口溫度              | 197.9 °C                 | 150~240 °C                   | *                              | *                          |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| A006 脈動式袋式集塵器  | 廢氣入口溫度  | 190.9 °C            | 180~210 °C               | 1601.65 Nm <sup>3</sup> /min | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁                                   |   |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
| 廢氣性質   | 1 排氣溼度： 20.16/21.12 %   |                     | 2 排氣溫度： 176.41/176.60 °C |                              | 3 排氣速度： 14.26/14.33 m/s        |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 排氣溼度平均值： 20.64 %  |                     | 排氣溫度平均值： 176.51 °C       |                              | 排氣速度平均值： 14.30 m/s             |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1598.08/1605.22  |                     | 乾基實測值 1275.91/1266.20    |                              | 濕基實測值平均值 1601.65               |                            |       |   | 乾基實測值平均值 1271.06                    |                |         |              |    |   |
| 檢測結果   | 空氣污染物名稱及檢測方法  | 排氣組成                |                          |                              | O <sub>2</sub> 參考基準 (%)        | 空氣污染濃度值                    |       | 濃度單位 (代碼)                                     | 排氣量乾基實測值/校正值 (Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 削減率 (%) | 排放標準         | 合格 |   |
|  |   | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%)       | CO (%)                       |                                | 實測值                        | 校正值   |   |                                     |                |         |              | 是  | 否 |
|  | 硫氧化物(P2)<br>NIEA A413.75C   | 8.9                 | 10.94                    | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *     | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1271.06<br>/1278.69                 | 0.20           | *       | 150<br>(ppm) | ✓  |   |
|  |   |                     |                          |                              |                                | <0.94                      | <0.93 |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 氮氧化物(P4)<br>NIEA A411.75C   | 8.9                 | 10.94                    | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *     | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1271.06<br>/1278.69                 | 3.52           | *       | 220<br>(ppm) | ✓  |   |
|  |   |                     |                          |                              |                                | 22.5                       | 22.4  |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 一氧化碳(P5)<br>NIEA A704.05C   | 8.9                 | 10.94                    | 0.0                          | 11.0                           | *                          | *     | g/s(MA)<br>mg/Nm <sup>3</sup> (L4)<br>ppm(L2) | 1271.06<br>/1278.69                 | 1.49           | *       | 150<br>(ppm) | ✓  |   |
|  |   |                     |                          |                              |                                | 15.6                       | 15.5  |   |                                     |                |         |              |    |   |
| 氧氣(PZ)<br>NIEA A432.74C                              | *   | *                   | *                        | *                            | 10.94                          | *                          | %(L1) | *   | *                                   | *              | *       | —            |    |   |
| 不透光率(P0)   | *   | *                   | *                        | *                            | 0.98                           | *                          | %(L1) | *   | *                                   | *              | *       | —            |    |   |
| 備註   | 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物<br>MDL值： 二氧化硫：ND<0.94 ppm，氮氧化物：ND<0.70 ppm，一氧化碳：ND<0.90 ppm，氧氣：ND<0.22 % |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 二、硫氧化物、氮氧化物及一氧化碳之含氧率測定，依照空氣污染防制費收費辦法第十條規定：自動方式連續測定含氧率，以連續檢測之含氧率平均值計算。   |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算  |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 四、不透光率監測數據由新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠提供  |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |
|  | 五、硫氧化物、氮氧化物及一氧化碳依新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章                        |                     |                          |                              |                                |                            |       |   |                                     |                |         |              |    |   |

## 二、檢測結果摘要

|                                |   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|--------------------------------|---|-------------|---------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---|--|
| 基本資料                           | 1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠  |             |                     |                    |                              | 5.管制編號：F0501686           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 2.地址：新北市新店區蕙仁路自強港三號   |             |                     |                    |                              | 6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐 |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)   |             |                     |                    |                              | 7.採樣日期：2020年08月06日        |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(代碼：FI)  |             |                     |                    |                              | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)     |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| 採樣時污染源操作狀況                     | 進料量(註明單位)   |             |                     | 產量(註明單位)           |                              |                           | 燃料(註明單位)                       |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 名稱  | 當日          | 平日最大量               | 名稱                 | 當日                           | 許可用量                      | 名稱                             | 當日                      | 許可用量                               |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 一般固體廢棄物   | 13.2 ton/hr | 13.2 ton/hr         | *                  | *                            | *                         | *                              | *                       | *                                  |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 備註：其他污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁<br>A.燃料名稱：* (含硫量)，B.燃料名稱：* (含硫量)<br>混燒比例 A：B = *：   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| 防制設施操作狀況                       | 空氣污染防制設施名稱  |             | 主要操作參數(註明單位)        |                    |                              | 處理量(註明單位)                 |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                |   |             | 名稱                  | 當日                 | 許可用量                         | 當日                        |                                | 許可用量                    |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | A004 旋風分離器  |             | 廢氣入口溫度              | 212 °C             | 190~240 °C                   | *                         |                                | *                       |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | A005 洗滌塔  |             | 廢氣出口溫度              | 198.0 °C           | 150~240 °C                   | *                         |                                | *                       |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| A006 脈動式袋式集塵器                  |   | 廢氣入口溫度      | 190.7 °C            | 180~210 °C         | 1618.35 Nm <sup>3</sup> /min |                           | 1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| 備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁             |   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| 廢氣性質                           | 1.排氣濕度：20.01/19.47/20.68% 平均值：20.05%  |             |                     | 2.排氣溫度：178.5 °C    |                              |                           | 3.排氣速度：14.43 m/s               |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 1618.35、乾基實測值 1370.74  |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
| 檢測結果                           | 空氣污染物名稱及檢測方法(代碼)  |             | 排氣組成                |                    | O <sub>2</sub> 參考基準(%)       | 空氣污染物濃度值                  |                                | 濃度單位(代碼)                | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量(kg/hr)         | 排放標準                       | 合格                        |   |  |
|                                |   |             | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) | CO(%)                        | 實測值                       | 校正值                            |                         |                                    |                       |                            | 是                         | 否 |  |
|                                | 重金屬總鉛(Q5)-平均值<br>NIEA A302.73C  |             | 9.0                 | 9.3                | 0.0                          | 11.0                      | 0.0034                         | 0.0029                  | mg/Nm <sup>3</sup> (L4)            | 1297.89/1518.52       | 2.62*10 <sup>-4</sup>      | 0.2 (mg/Nm <sup>3</sup> ) |   |  |
|                                |   |             |                     |                    |                              |                           | *                              | *                       | g/s(MA)                            |                       |                            |                           |   |  |
| 重金屬總鎘(QA)-平均值<br>NIEA A302.73C |   | 9.0         | 9.3                 | 0.0                | 11.0                         | <0.00036                  | <0.00030                       | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1297.89/1518.52                    | 2.78*10 <sup>-5</sup> | 0.02 (mg/Nm <sup>3</sup> ) |                           |   |  |
|                                |   |             |                     |                    |                              | *                         | *                              | g/s(MA)                 |                                    | 備註三                   |                            |                           |   |  |
| 備註                             | 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物MDL值：鉛：ND<2.74 µg，鎘：ND<0.362 µg   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )×各樣品排氣量乾基校正值(Nm <sup>3</sup> /hr)×10 <sup>-3</sup> ÷60，加總後平均，再×10 <sup>-3</sup> (kg/g)×3600(s/hr)所得 |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                | 三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    |                       |                            |                           |   |  |
|                                |   |             |                     |                    |                              |                           |                                |                         |                                    | 頁次                    |                            | 3                         |   |  |

實驗室主任簽章  
盛康  
日期：2020年8月6日

## 二、檢測結果摘要

|                                     |  |                     |                    |       |                       |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |    |   |
|-------------------------------------|--|---------------------|--------------------|-------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----|---|
| 基本資料                                | 1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠   |                     |                    |       |                       |                        | 5.管制編號：F0501686           |                         |                                    |                              |                           |    |   |
|                                     | 2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號   |                     |                    |       |                       |                        | 6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐 |                         |                                    |                              |                           |    |   |
|                                     | 3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)  |                     |                    |       |                       |                        | 7.採樣日期：2020年08月06日        |                         |                                    |                              |                           |    |   |
|                                     | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(代碼：FI)   |                     |                    |       |                       |                        | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)     |                         |                                    |                              |                           |    |   |
| 檢測結果                                | 空氣污染物名稱及檢測方法(代碼)   | 排氣組成                |                    |       |                       | 空氣污染物濃度值               |                           | 濃度單位(代碼)                | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm <sup>3</sup> /min) | 污染物排放量(kg/hr)                | 排放標準                      | 合格 |   |
|                                     |  | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) | CO(%) | NO <sub>x</sub> (%)   | 實測值                    | 校正值                       |                         |                                    |                              |                           | 是  | 否 |
|                                     | 重金屬總汞(QB)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C   | 9.0                 | 9.3                | 0.0   | 11.0                  | 0.0013                 | 0.0011                    | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1297.89/1518.52                    | 9.86*10 <sup>-5</sup>        | 0.05(mg/Nm <sup>3</sup> ) |    |   |
|                                     |  |                     |                    |       |                       | *                      | *                         | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |    |   |
|                                     | 重金屬總砷(SY)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C   | 9.0                 | 9.3                | 0.0   | 11.0                  | 3.32*10 <sup>-5</sup>  | 2.83*10 <sup>-5</sup>     | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1297.89/1518.52                    | 2.58*10 <sup>-6</sup>        | *                         |    |   |
|                                     |  |                     |                    |       |                       | 7.18*10 <sup>-7</sup>  | 7.18*10 <sup>-7</sup>     | g/s(MA)                 |                                    |                              |                           |    |   |
|                                     | 重金屬總鉻(TA)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C   | 9.0                 | 9.3                | 0.0   | 11.0                  | <0.0026                | <0.0022                   | mg/Nm <sup>3</sup> (L4) | 1297.89/1518.52                    | 2.02*10 <sup>-4</sup><br>備註三 | *                         |    |   |
| <5.62*10 <sup>-5</sup>              |  |                     |                    |       |                       | <5.62*10 <sup>-5</sup> | g/s(MA)                   |                         |                                    |                              |                           |    |   |
| 重金屬總鋅(PZ)<br>-平均值<br>NIEA A302.73C# | 9.0  | 9.3                 | 0.0                | 11.0  | 0.6019                | 0.5067                 | mg/Nm <sup>3</sup> (L4)   | 1297.89/1518.52         | 4.68*10 <sup>-2</sup>              | *                            |                           |    |   |
|                                     |  |                     |                    |       | 1.30*10 <sup>-2</sup> | 1.30*10 <sup>-2</sup>  | g/s(MA)                   |                         |                                    |                              |                           |    |   |
| 以下空白                                |  |                     |                    |       |                       |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |    |   |
| 備註                                  | 一、依據本公司2020年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物MDL值：汞：ND<0.484 μg，砷：ND<0.0194 μg，鉻：ND<2.62 μg<br>二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )×各樣品排氣量乾基測值(Nm <sup>3</sup> /min)×10 <sup>-3</sup> ÷60，加總後平均，再×10 <sup>-3</sup> (kg/g)×3600(s/hr)所得<br>三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算<br>四、污染物名稱及檢測方法有標法#者，係指未經環保署認可之檢測項目<br>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 |                     |                    |       |                       |                        |                           |                         |                                    |                              |                           |    |   |

實驗室主任 郭淑清

郭淑清