



一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|----------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|----|---|
| 基本資料 | 1.公私場所： 新北市環境保護局新店垃圾焚化廠 | | 管制編號： F0501686 | | | | | | | | | | | |
| | 2.地址： 新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號 | | 3.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 | | 4.採樣日期： 2023年02月07日 | | | | | | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(FI) (環署檢字第135號) | | 5.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) | | | 燃料(註明單位) | | | | | | | | | | |
| | 名稱 | 當日 | 平日最大量 | 名稱 | 當日 | 許可用量 | | | | | | | | |
| | 一般固體廢棄物 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | | | | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | |
| 備註：其它污染源之進料量/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) 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 | 213.0 °C | 190~240 °C | * | * | | | | | | | | |
| | A002 洗滌塔 | 廢氣出口溫度 | 199.3 °C | 150~240 °C | * | * | | | | | | | | |
| | A003 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 201.2 °C | 150~210 °C | 1681.38 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | | |
| A017 選擇無煙煤還原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 961 °C | 850~1050 °C | * | * | | | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性質 | 1 排氣含水率%： 17.72/18.21 | | 2 排氣溫度°C： 184.61/185.06 | | 3 排氣速度m/s： 15.12/15.10 | | | | | | | | | |
| | 排氣含水率平均值%： 17.97 | | 排氣溫度平均值°C： 184.84 | | 排氣速度平均值m/s： 15.11 | | | | | | | | | |
| | 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1683.31/1679.44、乾基實測值 1385.03/1373.61 濕基實測值平均值 1681.38 乾基實測值平均值 1379.32 | | | | | | | | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 削減率(%) | 排放標準 法規/合約 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | | 是 | 否 |
| | 粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C | 8.6 | 10.9 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1373.61/ 1387.35 | 0.10 | * | 80/4.05 (mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | 1.16 | 1.15 | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| | 氟化物(P6) NIEA A409.71A | 8.5 | 11.1 | 0.0 | 11.0 | <0.32 | <0.32 | mg/Nm ³ (L4) | 1379.32/ 1365.53 | 0.03 | * | * (mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | * | * | ppm(L2) | | | | | | |
| | 氟化氫(P7) NIEA A412.73A | 8.5 | 11.1 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1379.32/ 1365.53 | 0.73 | * | 60/20 (ppm) | | |
| | | | | | | 5.43 | 5.48 | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| | 氮氣(PA) NIEA A408.72B | 8.5 | 11.1 | 0.0 | 11.0 | 6.50E-03 | 6.39E-03 | g/s(MA) | 1379.32/ 1365.53 | 0.02 | * | 11.02 (g/s) | | |
| | | | | | | * | * | ppm(L2) | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一、依據本公司2023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：粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm ³ ，氟化物：ND<1.65 µg F，氟化氫：ND<3.00 µg Cl，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 | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>國 家 實 驗 室</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>實驗室主任 葉峻榕</p> <p>葉峻榕</p> </div> </div> <p>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 頁次 | | | | | | | | | | | | 2 | | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----|-----------------|----|---|
| 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(申報類別：E) | | | | 7.採樣日期： 2023年02月07日 | | | | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(FI) (經環署證字第0330000000號) | | | | 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 | 平日最大量 | 名稱 | 當日 | 平日最大量 | 名稱 | 當日 | 平日最大量 | | | | | |
| | 一般固體廢棄物 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| 備註：其它污染源之進料量/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) 混燒比例 A：B = *：* | | | | | | | | | | | | | | |
| 防制 設施 操作 情形 | 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 | 名稱 | 許可用量 | 當日 | 許可用量 | 名稱 | 許可用量 | 許可用量 | | | | |
| | A001 旋風分離器 | 廢氣入口溫度 | 213.0 °C | 190~240 °C | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | A002 洗滌塔 | 廢氣出口溫度 | 199.3 °C | 150~240 °C | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | A003 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 201.2 °C | 150~210 °C | 1681.38 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | | |
| A017 選擇無煙煤還原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 961 °C | 850~1050 °C | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣 性質 | 1 排氣含水率%： 17.72/18.21 | | 2 排氣溫度°C： 184.61/185.06 | | 3 排氣速度m/s： 15.12/15.10 | | | | | | | | | |
| | 排氣含水率平均值%： 17.97 | | 排氣溫度平均值°C： 184.84 | | 排氣速度平均值m/s： 15.11 | | | | | | | | | |
| | 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1683.31/1679.44、乾基實測值 1385.03/1373.61 | | | | | | | | | | | | | |
| 濕基實測值平均值 1681.38 | | | | | 乾基實測值平均值 1379.32 | | | | | | | | | |
| 檢測 結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 削減率 | 排放標準法規/合約 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | | 是 | 否 |
| | 二氧化硫(P2) NIEA A413.75C | 8.5 | 10.13 備註二 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) | 1379.32/ 1499.32 | 0.36 | * | 150/15 (ppm) | | |
| | | | | | | 1.5 | 1.4 | | | | | | | |
| | 氮氧化物(P4) NIEA A411.75C | 8.5 | 10.13 備註二 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) | 1379.32/ 1499.32 | 11.21 | * | 220/75 (ppm) | | |
| | | | | | | 66.1 | 60.8 | | | | | | | |
| | 一氧化碳(P5) NIEA A704.06C | 8.5 | 10.13 備註二 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) | 1379.32/ 1499.32 | 1.00 | * | 150/20 (ppm) | | |
| 9.7 | | | | | | 8.9 | | | | | | | | |
| 氧氣(PZ) NIEA A432.74C | * | * | * | * | 10.13 | * | %(L1) | * | * | * | * | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、依據本公司2023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：二氧化硫：ND<0.89 ppm，氮氧化物：ND<0.48 ppm，一氧化碳：ND<0.35 ppm，氧氣：ND<0.06 % | | | | | | | | | | | | | |
| | 二、二氧化硫、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、二氧化硫、氮氧化物及一氧化碳依新北市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 | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="text-align: center;">  <p>實驗室主任 葉峻榕</p> </div> <p>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 頁次 | | 2-1 | | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------|---------|------------------|----|---|
| 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污染源 | | | | 7.採樣日期： 2023年02月07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 (P001) | | | | | | | | | |
| 採樣時 污染源 操作 情形 | 進料量(註明單位) | | | 廢棄物(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 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| 備註：其它污染源之進料量/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) 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 | 當日 | 許可用量 | | | | | | |
| | A001 | 旋風分離器 | 廢氣入口溫度 | 213.0 °C | 190~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A002 | 洗滌塔 | 廢氣出口溫度 | 199.3 °C | 150~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A003 | 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 201.2 °C | 150~210 °C | 1681.38 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | |
| A017 | 選擇無觸媒還原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 961 °C | 850~1050 °C | * | * | | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性 質 | 1 排氣含水率%： 17.72/18.21 | | 2 排氣溫度°C： 184.61/185.06 | | 3 排氣速度m/s： 15.12/15.10 | | | | | | | | | |
| | 排氣含水率平均值%： 17.97 | | 排氣溫度平均值°C： 184.84 | | 排氣速度平均值m/s： 15.11 | | | | | | | | | |
| | 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1683.31/1679.44、乾基實測值 1385.03/1373.61 | | | | | | | | | | | | | |
| 濕基實測值平均值 1681.38 | | | | 乾基實測值平均值 1379.32 | | | | | | | | | | |
| 檢測結 果 | 空氣污染名 稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 (Nm ³ /min) | 污染物 排放量 (kg/hr) | 削減 率 | 排放標準 法規/合約 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO (%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | | 是 | 否 |
| | 氯化氫(P6) NIEA A409.71A | 8.5 | 11.1 | 0.0 | 11.0 | * <0.34 | * <0.34 | g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2) | 1379.32/ 1365.53 | 0.03 備註三 | * | *2.04 (ppm) | | |
| | 不透光率(P0) ----- | * | * | * | * | 1.29 | * | %(L1) | * | * | * | 20/* (%) | | |
| | 以下空白 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、氯化氫濃度為氯化物濃度換算，公式如下： 氯化氫濃度(mg/Nm ³)=氯化物濃度(mgF/Nm ³)×20÷19 氯化氫濃度(ppm)=氯化物濃度(mgF/Nm ³)×22.41÷20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 二、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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 實驗室 主任葉峻榕 | | 國 士 豪 貝 | | |
| 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 | | 2-2 | | |



一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|---|---|
| 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(依碼：3) | | | | | 7.採樣日期：2023年02月13日 | | | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第098號) | | | | | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P001) | | | | | | | | |
| 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 | 13.4 ton/hr | 12.9 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | 備註：其它污染源之進料量/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) | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | A001 旋風分離器 | | 廢氣入口溫度 | 211.6℃ | 190~240℃ | * | | * | | | | | | |
| | A002 洗滌塔 | | 廢氣出口溫度 | 197.9℃ | 150~240℃ | * | | * | | | | | | |
| | A003 脈動式袋式集塵器 | | 廢氣入口溫度 | 195.2℃ | 150~210℃ | 1664.88 Nm ³ /min | | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | |
| A017 選擇無開煤還原(SNCR)設備 | | 操作溫度 | 966℃ | 850~1050℃ | * | | * | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性質 | 1.排氣含水率%： <u>17.01/17.01/17.45</u> 平均%： <u>17.16</u> | | | 2.排氣溫度℃： <u>173.1</u> | | 3.排氣速度 m/s： <u>14.55</u> | | | | | | | | |
| | 4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 <u>1664.88</u> 、乾基實測值 <u>1369.86</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | | 排氣組成 | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 排放標準 | 合格 | | |
| | | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | | CO(%) | 實測值 | | | | | 校正值 | 是 | 否 |
| | 重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C | | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | 0.0016 | 0.0015 | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/1498.30 | 1.31*10 ⁻⁴ | 0.2(mg/Nm ³) | | |
| | 重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEA A302.73C | | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | <0.00032 | <0.00030 | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/1498.30 | 2.66*10 ⁻⁵ | 0.02(mg/Nm ³) | | |
| 備註 | 一、依據本公司2023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<2.02 μg，鎘：ND<0.426 μg | | | | | | | | | | | | | |
| | 二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 實驗室主任 葉峻榕 | | | | |
| | | | | | | | | | | 頁次 | | 2 | | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------|-------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----|---|
| 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：2023年02月13日 | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI) (環署環字第035號) | | | | | | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P001) | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 參考基準(%) | 空氣污染物濃度值 | | | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 排放標準 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | 濃度單位(代碼) | | | | 是 | 否 |
| | 重金屬總汞(QB)-平均值 NIEA A302.73C | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | 0.0031 | 0.0028 | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/1498.30 | 2.56*10 ⁻⁴ | 0.05(mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | * | * | g/s(MA) | | | | | |
| | 重金屬總砷(SY)-平均值 NIEA A302.73C | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | 3.12*10 ⁻⁵ | 2.84*10 ⁻⁵ | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/1498.30 | 2.57*10 ⁻⁶ | 0.1(mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | 7.13*10 ⁻⁷ | 7.13*10 ⁻⁷ | g/s(MA) | | | | | |
| | 重金屬總鉻(TA)-平均值 NIEA A302.73C | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | 0.0018 | 0.0016 | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/1498.30 | 1.45*10 ⁻⁴ | 0.05(mg/Nm ³) | | |
| 4.03*10 ⁻⁵ | | | | | | 4.03*10 ⁻⁵ | g/s(MA) | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、依據本公司2023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<0.369 μg，砷：ND<0.0169 μg，鉻：ND<2.16 μg 二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ | | | | | | | | | | | | |
| | 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 <div style="text-align: right;">  實驗室主任 葉峻榕  </div> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 頁次 | 2-1 | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------------|--------------------|-------|------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|--|---------|---|
| 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(代碼：3) | | | | | | 7.採樣日期：2023年02月13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) | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 排放標準 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | 是 | 否 |
| | 重金屬總鋅(PZ)-平均值 NIEAA302.73C | 9.3 | 10.1 | 0.0 | 11.0 | 0.0348 | 0.0318 | mg/Nm ³ (L4) | 1368.67/ 1498.30 | 2.84*10 ⁻³ | * | | |
| | | | | | | | 7.90*10 ⁻⁴ | 7.90*10 ⁻⁴ | | | | g/s(MA) | |
| | 以下空白 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基實測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ | | | | | | | | | | | | |
| | 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 葉峻榕 | | | |
| | | | | | | | | | |  | | | |
| | | | | | | | | | | 頁次 2-2 | | | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------|--------|-----------|----|---|
| 基本資料 | 1.公私場所： 新北市政府環境保護局新店區焚化廠 | | | | | 5.管制編號： F0501686 | | | | | | | | |
| | 2.地址： 新北市新店區蕙仁坑路自強巷 | | | | | 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： 2023年02月08日 | | | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(EDX字第023號) | | | | | 8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (P002) | | | | | | | | |
| 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 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| 備註：其它污染源之進料量/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) 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 | 當日 | 許可用量 | | | | | | |
| | A004 | 旋風分離器 | 廢氣入口溫度 | 214.7 °C | 190~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A005 | 水洗塔 | 廢氣出口溫度 | 200.8 °C | 150~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A006 | 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 208.7 °C | 150~210 °C | 1652.54 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | |
| A018 | 選擇無錳媒還原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 933.0 °C | 850~1050 °C | * | * | | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性質 | 1 排氣含水率%： 17.29/21.86 | | 2 排氣溫度°C： 191.66/193.18 | | 3 排氣速度m/s： 14.92/15.19 | | | | | | | | | |
| | 排氣含水率平均值%： 19.58 | | 排氣溫度平均值°C： 192.42 | | 排氣速度平均值m/s： 15.06 | | | | | | | | | |
| 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1640.39/1664.68、乾基實測值 1356.77/1300.78 濕基實測值平均值 1652.54 乾基實測值平均值 1328.78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 削減率(%) | 排放標準法規/合約 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | | 是 | 否 |
| | 粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C | 9.0 | 11.2 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1300.78/1274.76 | 0.08 | * | 80/4.05 | | |
| | | | | | | <1.00 | <1.02 | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| | 氟化物(P6) NIEA A409.71A | 9.3 | 10.6 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78/1381.93 | 0.03 | * | * | | |
| | | | | | | <0.33 | <0.32 | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| | 氯化氫(P7) NIEA A412.73A | 9.3 | 10.6 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78/1381.93 | 1.24 | * | 60/20 | | |
| | | | | | | 9.52 | 9.15 | ppm(L2) | | | | | | |
| | 氮氣(PA) NIEA A408.72B | 9.3 | 10.6 | 0.0 | 11.0 | 1.48E-02 | 1.49E-02 | g/s(MA) | 1328.78/1381.93 | 0.05 | * | 11.02 | | |
| | | | | | | * | * | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、依據本公司2023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：粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm ³ ，氟化物：ND<1.65 µg F，氯化氫：ND<3.00 µg Cl，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、氯化氫及氮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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 葉峻榕 | | | | |
| | | | | | | | | | | 頁次 | | 2 | | |

一、檢測結果

| | | |
|------|-------------------------------|---------------------------|
| 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： 新北市新店區蕙仁坑路自強巷 | 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(代碼：B) | 7.採樣日期： 2023年02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 (P002) |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|----|------|----------|----|------|
| 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 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | * | * | * |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

備註：其它污染源之進料量/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)
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 |
| | A004 旋風分離器 | 廢氣入口溫度 | 214.7 °C | 190~240 °C | * | * |
| | A005 洗滌塔 | 廢氣出口溫度 | 200.8 °C | 150~240 °C | * | * |
| | A006 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 208.7 °C | 150~210 °C | 1652.54 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min |
| A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 933.0 °C | 850~1050 °C | * | * | |

備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁

| | | | |
|------|--|-------------------------|------------------------|
| 廢氣性質 | 1 排氣含水率%： 17.29/21.86 | 2 排氣溫度°C： 191.66/193.18 | 3 排氣速度m/s： 14.92/15.19 |
| | 排氣含水率平均值%： 19.58 | 排氣溫度平均值°C： 192.42 | 排氣速度平均值m/s： 15.06 |
| | 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1640.39/1664.68、乾基實測值 1356.77/1300.78 | | |
| | 濕基實測值平均值 1652.54 | | 乾基實測值平均值 1328.78 |

| 空氣污染名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 削減率 (%) | 排放標準 | | 合格 | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------|--------|-------------------------|---------|------|-----------|-------------------------------------|----------------|---------|--------|-------|----|--|---------|
| | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO (%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | 法規/合約 | 是 | 否 | | |
| 二氧化硫(P2) NIEA A413.75C | 9.3 | 11.03 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78/1324.79 | 0.43 | * | 150/15 | (ppm) | | | |
| | | | | | 備註二 | 1.9 | 1.9 | | | | | | | | ppm(L2) |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 氮氧化物(P4) NIEA A411.75C | 9.3 | 11.03 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78/1324.79 | 7.56 | * | 220/75 | (ppm) | | | |
| | | | | | 備註二 | 46.3 | 46.4 | | | | | | | | ppm(L2) |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一氧化碳(P5) NIEA A704.06C | 9.3 | 11.03 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78/1324.79 | 1.58 | * | 150/20 | (ppm) | | | |
| | | | | | 備註二 | 15.9 | 15.9 | | | | | | | | ppm(L2) |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 氧氣(PZ) NIEA A432.74C | * | * | * | * | 11.03 | * | %(L1) | * | * | * | * | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | |

備註

一、依據本公司2023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：二氧化硫：ND<0.89 ppm，氮氧化物：ND<0.48 ppm，一氧化碳：ND<0.35 ppm，氧氣：ND<0.06 %

二、二氧化硫、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、二氧化硫、氮氧化物及一氧化碳依新北市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

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 葉峻榕

南島德代

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|--------|--|----|---|
| 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： 新北市新店區蕙仁坑路自警署 | | | | | 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(檢測代碼：3) | | | | | 7.採樣日期： 2023年02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 (P002) | | | | | | | | |
| 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 | 13.5 ton/hr | 13.5 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| 備註 | 其它污染源之進料量/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) 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 | | | | | | | |
| | A004 旋風分離器 | | 廢氣入口溫度 | 214.7 °C | 190~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A005 洗滌塔 | | 廢氣出口溫度 | 200.8 °C | 150~240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A006 脈動式袋式集塵器 | | 廢氣入口溫度 | 208.7 °C | 150~210 °C | 1652.54 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | |
| A018 選擇無錳煤還原(SNCR)設備 | | 操作溫度 | 933.0 °C | 850~1050 °C | * | * | | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性質 | 1 排氣含水率%： 17.29/21.86 | | 2 排氣溫度°C： 191.66/193.18 | | | 3 排氣速度m/s： 14.92/15.19 | | | | | | | | |
| | 排氣含水率平均值%： 19.58 | | 排氣溫度平均值°C： 192.42 | | | 排氣速度平均值m/s： 15.06 | | | | | | | | |
| | 4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1640.39/1664.68、乾基實測值 1356.77/1300.78 濕基實測值平均值 1652.54 乾基實測值平均值 1328.78 | | | | | | | | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 削減率(%) | 排放標準法規/合約 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | | 是 | 否 |
| | 氟化氫(P6) NIEA A409.71A | 9.3 | 10.6 | 0.0 | 11.0 | * | * | g/s(MA) | 1328.78 /1381.93 | 2.82E-02 備註三 | * | */2.04 (ppm) | | |
| | | | | | | <0.35 | <0.34 | mg/Nm ³ (L4) | | | | | | |
| | 不透光率(P0) ----- | * | * | * | * | 1.51 | * | %(L1) | * | * | * | 20/* (%) | | |
| | 以下空白 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、氟化氫濃度為氟化物濃度換算，公式如下： 氟化氫濃度(mg/Nm ³)=氟化物濃度(mgF/Nm ³)×20÷19 氟化氫濃度(ppm)=氟化物濃度(mgF/Nm ³)×22.41÷20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 二、不透光率監測數據由新北市環境保護局新店垃圾焚化廠提供 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | |   | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 實驗室主任 葉峻榕 </div> | | |
| | | | | | | | | | | 頁次 | | 2-2 | | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----|---|
| 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(代碼設B) | | | | 7.採樣日期：2023年02月14日 | | | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第035號) | | | | 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 | 13.3 ton/hr | 13.3 ton/hr | * | * | * | * | * | * | | | | |
| 防制設施操作狀況 | 備註：其它污染源之進料量/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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 216.0 °C | 190-240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A005 洗滌塔 | 廢氣出口溫度 | 200.8 °C | 150-240 °C | * | * | | | | | | | |
| | A006 脈動式袋式集塵器 | 廢氣入口溫度 | 204.7 °C | 150-210 °C | 1851.91 Nm ³ /min | 1295~1833 Nm ³ /min | | | | | | | |
| A013 選擇無綳煤選原(SNCR)設備 | 操作溫度 | 920.0 °C | 850-1050 °C | * | * | | | | | | | | |
| 備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁 | | | | | | | | | | | | | |
| 廢氣性質 | 1.排氣含水率%：17.77/15.78/15.16 平均%：16.24 | | | 2.排氣溫度°C：183.8 | | 3.排氣速度 m/s：16.45 | | | | | | | |
| | 4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 1851.91、乾基實測值 1466.90 | | | | | 註：含水率含量以 20.79% 計算(詳頁次 6) | | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 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 ³ /min) | 污染物排放量 (kg/hr) | 排放標準 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO (%) | | 實測值 | 校正值 | | | | | 是 | 否 |
| | 重金屬總鉛(Q5) -平均值 NIEA A302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | 0.0023 | 0.0021 | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61 /1707.76 | 2.17*10 ⁻⁴ | 0.2 (mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | * | * | g/s(MA) | | | | | |
| 重金屬總錳(QA) -平均值 NIEA A302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | <0.00038 | <0.00034 | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61 /1707.76 | 3.53*10 ⁻⁵ 備註三 | 0.02 (mg/Nm ³) | | | |
| | | | | | * | * | g/s(MA) | | | | | | |
| 備註 | 一、依據本公司 2023 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< 2.02 μg，錳：ND< 0.426 μg | | | | | | | | | | | | |
| | 二、污染物排放量平均值(kg/hr) | | | | | | | | | | | | |
| | $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度 (mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值 (Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 2 | |

一、檢測結果

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------|-------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----|---|
| 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(代碼三) | | | | | | 7.採樣日期：2023年02月14日 | | | | | | |
| | 4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第033號) | | | | | | 8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002) | | | | | | |
| 檢測結果 | 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 參考基準(%) | 空氣污染物濃度值 | | | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 排放標準 | 合格 | |
| | | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | 單位(代碼) | | | | 是 | 否 |
| | 重金屬總汞(QB)-平均值 NIEA A302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | 0.0014 | 0.0013 | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61/1707.76 | 1.28*10 ⁻⁴ | 0.05(mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | * | * | g/s(MA) | | | | | |
| | 重金屬總砷(SY)-平均值 NIEA A302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | 5.27*10 ⁻⁵ | 4.67*10 ⁻⁵ | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61/1707.76 | 4.86*10 ⁻⁶ | 0.1(mg/Nm ³) | | |
| | | | | | | 1.35*10 ⁻⁶ | 1.35*10 ⁻⁶ | g/s(MA) | | | | | |
| | 重金屬總鉻(TA)-平均值 NIEA A302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | 0.0053 | 0.0050 | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61/1707.76 | 4.98*10 ⁻⁴ | 0.05(mg/Nm ³) | | |
| 1.38*10 ⁻⁴ | | | | | | 1.38*10 ⁻⁴ | g/s(MA) | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 一、依據本公司2023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<0.369 μg，砷：ND<0.0169 μg，鉻：ND<2.16 μg 二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ | | | | | | | | | | | | |
| | 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 國甘 豪貝 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;"> 實驗室主任 葉峻榕 </div> </div> | | | | | | | | | | | | |

一、檢測結果

| | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|
| 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：2023年02月14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(P002) |

| 空氣污染物名稱及採樣/檢測方法 | 排氣組成 | | | O ₂ 參考基準(%) | 空氣污染物濃度值 | | 排氣量乾基實測值/校正值(Nm ³ /min) | 污染物排放量(kg/hr) | 排放標準 | 合格 | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|---|---|
| | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | CO(%) | | 實測值 | 校正值 | | | | 濃度單位(代碼) | 是 | 否 |
| 重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEAA302.73C | 9.4 | 10.0 | 0.0 | 11.0 | 0.0379 | 0.0351 | mg/Nm ³ (L4) | 1548.61 /1707.76 | 3.54*10 ⁻³ | * | | |
| | | | | | 9.83*10 ⁻⁴ | 9.83*10 ⁻⁴ | g/s(MA) | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

備註

一、污染物排放量平均值(kg/hr)

$$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$$

上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章

葉峻榕


 實驗室主任 葉峻榕