

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠				5.管制編號：F0501686							
	2.地址：新北市新莊區新泰里新泰路一號				6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途：固定空氣污染防制設施定期檢測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期：2026年06月01日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環境部國環檢證字第035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	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	*	*	*	*	*				
	*	*	*	*	*	*	*	*				
	*	*	*	*	*	*	*	*				
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	215.6 °C	190~240 °C	*	*					
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	203.7 °C	150~240 °C	*	*					
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	199.6 °C	150~210 °C	1568.85 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min					
A017 選擇無煙煤還原(SNCR)設備		操作溫度	962 °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%：16.91/17.10		2 排氣溫度°C：179.80/179.94		3 排氣速度m/s：13.85/13.91							
	排氣含水率平均值%：17.01		排氣溫度平均值°C：179.87		排氣速度平均值m/s：13.88							
4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1565.70/1572.00、乾基實測值1300.94/1303.19 濕基實測值平均值1568.85 乾基實測值平均值1302.07												
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
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值					
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	8.4	11.1	0.0	11.0	* <1.00	* <1.01	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1303.19 /1290.16	0.08 備註二	*	80/4.05 (mg/Nm ³)
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	8.2	11.3	0.0	11.0	* <0.33	* <0.34	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1302.07 /1263.01	0.03 備註二	*	*
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	8.2	11.3	0.0	11.0	* 5.85	* 6.03	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1302.07 /1263.01	0.74	*	60/20 (ppm)
	氨氣(PA) NIEA A408.73B	8.2	11.3	0.0	11.0	3.58E-02 *	3.58E-02 *	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1302.07 /1263.01	0.13	*	12.31 (g/s)
	以下空白											
	一、依據本公司2026年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL值：粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm ³ ，氟化物：ND<1.64 µg F ⁻ ，氯化氫：ND<3.00 µg Cl ⁻ ，氨氣：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、氯化氫及氨氣依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											
備註	上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章											

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠				5.管制編號：F0501686								
	2.地址：新北市新店區基仁坑路自強巷一號				6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐								
	3.檢測用途：固定污染源定期檢測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期：2026年06月01日								
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環境部國環檢證字第035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			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	*	*	*	*	*	*				
	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
防制設 施操作 情形	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 = *：												
	主要操作參數(註明單位)												
廢氣 性質	空氣污染防制設施名稱		名稱			當日	許可用量	處理量(註明單位)					
	A001 旋風分離器		廢氣入口溫度		215.6 °C	190~240 °C	* *						
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度		203.7 °C	150~240 °C	* *						
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度		199.6 °C	150~210 °C	1568.85 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min					
檢測 結果	A017 選擇性氮氧化物(SNCR)設備		操作溫度		962 °C	850~1050 °C	* *						
	備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁												
	1 排氣含水率%：16.91/17.10			2 排氣溫度°C：179.80/179.94			3 排氣速度m/s：13.85/13.91						
	排氣含水率平均值%：17.01			排氣溫度平均值°C：179.87			排氣速度平均值m/s：13.88						
備註	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1565.70/1572.00、乾基實測值1300.94/1303.19												
	濕基實測值平均值1568.85 乾基實測值平均值1302.07												
	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	
	CO ₂ (%)		O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值						
備註	二氧化硫(P2)		8.2	10.76	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1302.07/1333.32	0.19	*	150/15
	NIEA A413.76C		備註二				<0.83	<0.81	mg/Nm ³ (L4)		備註三	*	(ppm)
	氮氧化物(P4)		8.2	10.76	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1302.07/1333.32	5.66	*	220/75
	NIEA A411.75C		備註二				35.3	34.5	mg/Nm ³ (L4)			*	(ppm)
備註	一氧化碳(P5)		8.2	10.76	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1302.07/1333.32	1.45	*	150/20
	NIEA A704.06C		備註二				*	*	mg/Nm ³ (L4)			*	(ppm)
	14.8		14.5		ppm(L2)								
	氧氣(PZ)		*	*	*	*	10.76	*	%(L1)	*	*	*	*
備註	NIEA A432.74C												
	以下空白												
	一、依據本公司2026年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物												
	MDL值：二氧化硫：ND<0.83 ppm，氮氧化物：ND<0.28 ppm，一氧化碳：ND<0.72 ppm，氧氣：ND<0.06 %												
備註	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



一、檢測結果

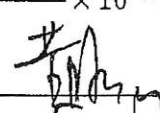
基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠				5.管制編號：F0501686							
	2.地址：新北市新店區寶橋路一號				6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途：固定空氣污染防制設施定期申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期：2026年06月01日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)				8.採樣位置：排入大氣前之煙道 (P001)							
採樣時 污染源 操作情形	進料量(註明單位)		產量(註明單位)			燃料(註明單位)						
	名稱	當日	名稱	當日	許可用量	名稱	當日	許可用量				
	一般固體廢棄物	13.4 ton/hr	13.4 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	215.6 °C	190~240 °C	*	*						
	A002 洗滌塔	廢氣出口溫度	203.7 °C	150~240 °C	*	*						
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	199.6 °C	150~210 °C	1568.85 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min						
	A017 選擇性氮氧化物(SNCR)設備	操作溫度	962 °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%：16.91/17.10		2 排氣溫度°C：179.80/179.94		3 排氣速度m/s：13.85/13.91							
	排氣含水率平均值%：17.01		排氣溫度平均值°C：179.87		排氣速度平均值m/s：13.88							
	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1565.70/1572.00、乾基實測值1300.94/1303.19 濕基實測值平均值1568.85 乾基實測值平均值1302.07											
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
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					
	氟化氫(P6)	8.2	11.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1302.07 /1263.01	0.03 備註三	*	*2.04 (ppm)
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.87	*	%(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)=氟化氫濃度(mg/Nm ³)×22.41÷20											
	二、不透光率監測數據由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												

實驗室主任葉峻榕

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：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：01)						7.採樣日期：2026年06月15日				
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環境部國環檢字第052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	13.4 ton/hr	*	*	*	*	*	*		
	備註：其它污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁										
防制 設施 操作 狀況	A.燃料名稱：* (含硫量)，B.燃料名稱：* (含硫量)										
	混燒比例 A:B = * : *										
	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					
廢氣 性質	A001 旋風分離器	廢氣入口溫度	238.2℃	190~240℃	*	*					
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	225.7℃	150~240℃	*	*					
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	207.1℃	180~210℃	1751.77 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min					
	A017 選擇性氮氧化物(SNCR)設備	操作溫度	959℃	850~1050℃	*	*					
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁											
1.排氣含水率%： <u>17.94/16.80/17.34</u> 平均%： <u>17.36</u>	2.排氣溫度℃： <u>194.8</u>		3.排氣速度 m/s： <u>16.20</u>								
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 <u>1751.77</u> 、乾基實測值 <u>1455.55</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 法規/合約	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)	實測值	校正值					
	重金屬總鉛(Q5) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	<0.0018	<0.0021	mg/Nm ³ (L4)	1434.11 /1237.93	1.55*10 ⁻⁴ 備註三	0.2/0.1 (mg/Nm ³)
						*	*	g/s(MA)			
備 註	重金屬總錫(QA) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	<0.00058	<0.00068	mg/Nm ³ (L4)	1434.11 /1237.93	5.02*10 ⁻⁵ 備註三	0.02/0.1 (mg/Nm ³)
						*	*	g/s(MA)			
	一、依據本公司 2026 年 02 月 01 日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL 值：鉛：ND<1.93 µg，錫：ND<0.632 µg										
	二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$										
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		國 家 環 境 保 護 局	
								頁次		2	

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：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(定期檢測)						7.採樣日期：2026年06月15日				
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環境部國環檢字第106535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		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)	排放標準法規/合約
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值				
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	0.0006	0.0007	mg/Nm ³ (L4)	1434.11/1237.93	5.44*10 ⁻⁵	0.05/0.05(mg/Nm ³)
						*	*	g/s(MA)			
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	0.0022	0.0027	mg/Nm ³ (L4)	1434.11/1237.93	1.94*10 ⁻⁴	0.1/0.09(mg/Nm ³)
						5.39*10 ⁻⁵	5.39*10 ⁻⁵	g/s(MA)			
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	<0.0026	<0.0030	mg/Nm ³ (L4)	1434.11/1237.93	2.24*10 ⁻⁴ 備註三	0.05/0.18(mg/Nm ³)
						<6.21*10 ⁻⁵	<6.21*10 ⁻⁵	g/s(MA)			
	以下空白										
備註	一、依據本公司2026年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL值：汞：ND<0.517 µg，砷：ND<0.0168 µg，鉻：ND<2.84 µg 二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度 (mg/Nm}^3\text{)} \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值 (Nm}^3\text{/min)} \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ 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										
	實驗室主任 葉峻榕  										
頁次									2-1		

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：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					7.採樣日期：2026年06月15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)					
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)	排放標準法規/合約
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值				
	重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	7.0	12.4	0.0	11.0	0.0239	0.0277	mg/Nm ³ (L4)	1434.11/1237.93	2.05*10 ⁻³	*/0.64(mg/Nm ³)
						5.71*10 ⁻⁴	5.71*10 ⁻⁴	g/s(MA)			
	以下空白										

實驗室主任 葉峻榕

一、污染物排放量平均值(kg/hr)

$$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$$
 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章

國士

頁次 2-2

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠					5.管制編號：F0501686						
	2.地址：新北市新店區慈仁坑路自強巷一號					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：2026年06月02日						
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環保部國環檢字第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	13.5 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	209.5 °C	190~240 °C	*	*						
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	200.3 °C	150~240 °C	*	*						
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	197.5 °C	180~210 °C	1391.94 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min						
	A018 選擇無煙煤還原(SNCR)設備	操作溫度	931 °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%：15.27/18.12		2 排氣溫度°C：180.30/182.98		3 排氣速度m/s：11.98/13.04							
	排氣含水率平均值%：16.70		排氣溫度平均值°C：181.64		排氣速度平均值m/s：12.51							
	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1337.09/1446.79、乾基實測值1132.92/1184.63 濕基實測值平均值1391.94 乾基實測值平均值1158.78											
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
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值					
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	9.4	10.0	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1184.63/1303.09	0.07	*	80/4.05 (mg/Nm ³)
						1.01	0.92	mg/Nm ³ (L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	9.7	9.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1158.78/1349.98	0.02	*	*
						<0.35	<0.30	mg/Nm ³ (L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	9.7	9.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1158.78/1349.98	0.33	*	60/20 (ppm)
						2.88	2.47	ppm(L2)				
1.21E-02						1.20E-02	g/s(MA)					
氯氣(PA) NIEA A408.73B	9.7	9.4	0.0	11.0	*	*	mg/Nm ³ (L4)	1158.78/1349.98	0.04	*	12.31 (g/s)	
					*	*	ppm(L2)					
以下空白												
備註	一、依據本公司2026年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL值：粒狀污染物：ND<1.00 mg/Nm ³ ，氟化物：ND<1.64 µg F ⁻ ，氯化氫：ND<3.00 µg Cl ⁻ ，氯氣：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、氯化氫及氯氣依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

53

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠					5.管制編號：F0501686							
	2.地址：新北市新店區慈仁路自強巷一號					6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途：固定空氣污染防制措施及申報之檢測(代碼：3)					7.採樣日期：2026年06月02日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環境部國環檢證字第035號)					8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)							
採樣時 污染源 操作 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	許可用量	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	209.5 °C	190~240 °C	*	*							
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	200.3 °C	150~240 °C	*	*							
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	197.5 °C	180~210 °C	1391.94 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min							
	A018 選擇性無煙煤還原(SNCR)設備	操作溫度	931 °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%：15.27/18.12		2 排氣溫度°C：180.30/182.98		3 排氣速度m/s：11.98/13.04								
	排氣含水率平均值%：16.70		排氣溫度平均值°C：181.64		排氣速度平均值m/s：12.51								
	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1337.09/1446.79、乾基實測值1132.92/1184.63												
濕基實測值平均值1391.94					乾基實測值平均值1158.78								
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	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						
	二氧化硫(P2) NIEA A413.76C	9.7	10.33 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1158.78 /1236.42	0.62	*	150/15 (ppm)	
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.7	10.33 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1158.78 /1236.42	8.06	*	220/75 (ppm)	
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.7	10.33 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1158.78 /1236.42	0.84	*	150/20 (ppm)	
	氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	10.33	*	%(L1)	*	*	*	*	
	以下空白												
	一、依據本公司2026年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL值：二氧化硫：ND<0.83 ppm，氮氧化物：ND<0.28 ppm，一氧化碳：ND<0.72 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												
	備註	實驗室主任葉峻榕											
	上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章												

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠				5.管制編號：F0501686							
	2.地址：新北市新店區慈仁路自強巷一號				6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途：固定污染源定期檢測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期：2026年06月02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 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			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	209.5 °C	190~240 °C	*	*						
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	200.3 °C	150~240 °C	*	*						
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	197.5 °C	180~210 °C	1391.94 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min						
A018 選擇性觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	931 °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%：15.27/18.12		2 排氣溫度°C：180.30/182.98		3 排氣速度m/s：11.98/13.04							
	排氣含水率平均值%：16.70		排氣溫度平均值°C：181.64		排氣速度平均值m/s：12.51							
4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1337.09/1446.79、乾基實測值1132.92/1184.63 濕基實測值平均值1391.94 乾基實測值平均值1158.78												
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
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					
	氟化氫(P6)	9.7	9.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1158.78	0.03	*	*2.04
	-----					<0.37	<0.32	mg/Nm ³ (L4)	/1349.98	備註三		(ppm)
						<0.41	<0.35	ppm(L2)				
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.65	*	%(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)=氟化氫濃度(mg/Nm ³)×22.41÷20 二、不透光率監測數據由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											

實驗室
主任葉峻榕

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：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					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					採樣日期：2026年06月16日					
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環境部國環檢字第035號)					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	13.6 ton/hr	13.6 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				
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	236.1 °C	190~240 °C	*	*					
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	226.7 °C	150~240 °C	*	*					
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	219.5 °C	180~210 °C	1549.31 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min					
	A018 選擇性氮氧化物(SNCR)設備	操作溫度	927 °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%： <u>17.91/16.92/17.43</u> 平均%： <u>17.42</u>			2.排氣溫度°C： <u>201.5</u>			3.排氣速度 m/s： <u>14.51</u>				
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 <u>1549.31</u> 、乾基實測值 <u>1312.73</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)	排放標準法規/合約
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值				
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.3	0.0	11.0	<0.0019	<0.0018	mg/Nm ³ (L4)	1285.17/1374.91	1.49*10 ⁻⁴ 備註三	0.2/0.1 (mg/Nm ³)
	重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.3	0.0	11.0	<0.00064	<0.00060	mg/Nm ³ (L4)	1285.17/1374.91	4.94*10 ⁻⁵ 備註三	0.02/0.01 (mg/Nm ³)
備註	一、依據本公司 2026 年 02 月 01 日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL 值：鉛：ND<1.93 µg，鎘：ND<0.632 µg										
	二、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 i 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 i 排氣量乾基實測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$										
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 國華											
頁次											
2											

基本資料

管制編號：F0501686

受測污染源(編號): (E002)固定床式焚化爐

採樣日期：2026 年 06 月 16 日

採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)

檢測結果

一、依據本公司 2026 年 02 月 01 日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL 值：汞：ND<0.517 μg，砷：ND<0.0168 μg，鉻：ND<2.84 μg

二、污染物排放量平均值(kg/hr)

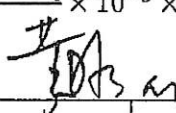
$$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$$

上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章

頁次

2-1

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：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						7.採樣日期：2026年06月16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)				
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)	排放標準法規/合約
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值				
	重金屬總鋅(PZ)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.3	0.0	11.0	0.0202	0.0189	mg/Nm ³ (L4)	1285.17/1374.91	1.56*10 ⁻³	*0.64(mg/Nm ³)
						4.33*10 ⁻⁴	4.33*10 ⁻⁴	g/s(MA)			
	以下空白										
備註	一、污染物排放量平均值(kg/hr) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$										
	上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章  										

實驗室主任 葉峻榕



頁次

2-2