


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： 新北市新店區中正路100號				6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途： 固定空氣污染源產量測測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期： 2026年01月02日							
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(環境部環境檢證字第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	14 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	當日	許可用量							
	A001 旋風分離器	廢氣入口溫度	224 °C	190~240 °C	*	*						
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	206.5 °C	150~240 °C	*	*						
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	208 °C	150~210 °C	1576.89 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A017 選擇性氮氧化物(SNCR)設備	操作溫度	969 °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%： 18.19/18.62		2 排氣溫度°C： 185.24/185.81		3 排氣速度m/s： 13.96/14.09							
	排氣含水率平均值%： 18.41		排氣溫度平均值°C： 185.53		排氣速度平均值m/s： 14.03							
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1570.58/1583.20、乾基實測值 1284.89/1288.41 濕基實測值平均值 1576.89 乾基實測值平均值 1286.65												
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/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 法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值					
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	8.3	11.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1288.41 /1249.76	0.08	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )
						1.07	1.10					
	氯化物(P6) NIEA A409.71A	8.4	11.2	0.0	11.0	<0.31	<0.32	mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1260.92	0.02	備註二	* (mg/Nm <sup>3</sup> )
						*	*					
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	8.4	11.2	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1286.65 /1260.92	0.32	*	60/20 (ppm)
<2.57						<2.62						
氯氣(PA) NIEA A408.73B	8.4	11.2	0.0	11.0	3.39E-02	3.38E-02	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1260.92	0.12	*	11.02 (g/s)	
					*	*						
以下空白												
備註	一、依據本公司2025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 <sup>3</sup> ，氯化物：ND<1.64 µg F <sup>-</sup> ，氯化氫：ND<3.00 µg Cl <sup>-</sup> ，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、氯化物、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											
<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> <p style="text-align: right;">   </p>												
										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： 新北市新店區舊莊路自強巷一號				6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐							
	3.檢測用途： 固定空氣污染應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期： 2026年01月02日							
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(經環保部環檢證字第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	14 ton/hr	14 ton/hr	*	*	*	*	*				
	*	*	*	*	*	*	*	*				
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	224 °C	190~240 °C	*	*					
廢氣性質	1 排氣含水率%： 18.19/18.62		2 排氣溫度°C： 185.24/185.81		3 排氣速度m/s： 13.96/14.09							
	排氣含水率平均%： 18.41		排氣溫度平均值°C： 185.53		排氣速度平均值m/s： 14.03							
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1570.58/1583.20		乾基實測值 1284.89/1288.41									
	濕基實測值平均值 1576.89		乾基實測值平均值 1286.65									
檢測結果	空氣污染名稱及採樣/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 法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值					
	二氧化硫(P2) NIEA A413.76C	8.4	10.10 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1402.45	0.21 備註三	*	150/15 (ppm)
						<0.96	<0.88					
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	8.4	10.10 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1402.45	7.62	*	220/75 (ppm)
						48.2	44.2					
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	8.4	10.10 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1402.45	0.86	*	150/20 (ppm)
8.9						8.2						
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	10.10	*	%(L1)	*	*	*	*	
以下空白												
備註	一、依據本公司2025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<0.96 ppm，氮氧化物：ND<0.26 ppm，一氧化碳：ND<1.19 ppm，氧氣：ND<0.05 %											
	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											
<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> <p style="text-align: right;"><b>實驗室主任 葉峻榕</b></p>												
										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： 新北市新店區善化路自強巷一號				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01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 ( 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	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	14 ton/hr	14 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	當日	許可用量	當日	許可用量	許可用量				
	A001 旋風分離器	廢氣入口溫度	224 °C	190~240 °C	*	*	*	*				
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	206.5 °C	150~240 °C	*	*	*	*				
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	208 °C	150~210 °C	1576.89 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A017 選擇無硝基還原(SNCR)設備	操作溫度	969 °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%： 18.19/18.62		2 排氣溫度°C： 185.24/185.81		3 排氣速度m/s： 13.96/14.09							
	排氣含水率平均值%： 18.41		排氣溫度平均值°C： 185.53		排氣速度平均值m/s： 14.03							
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1570.58/1583.20、乾基實測值 1284.89/1288.41											
		濕基實測值平均值 1576.89		乾基實測值平均值 1286.65								
檢測結果	空氣污染物品名稱及採樣/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	排放標準法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值					
	氯化氫(P6)	8.4	11.2	0.0	11.0	* <0.33 <0.37	* <0.34 <0.38	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1286.65 /1260.92	0.03 備註三	*	*2.04 (ppm)
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.94	*	%(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 <sup>3</sup> )=氯化物濃度(mgF <sup>-</sup> /Nm <sup>3</sup> )×20÷19 氯化氫濃度(ppm)=氯化氫濃度(mg/Nm <sup>3</sup> )×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		
										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：912)			7.採樣日期：2026年01月08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	13.5 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 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	206.2 °C	150~240 °C	*		*				
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	200.6 °C	180~210 °C	1779.46 Nm <sup>3</sup> /min		1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min				
A017 選擇無錳煤還原(SNCR)設備		操作溫度	974 °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>15.66/14.99/15.05</u> 平均%： <u>15.23</u>			2.排氣溫度°C： <u>177.1</u>		3.排氣速度 m/s： <u>15.50</u>						
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 <u>1779.46</u> 、乾基實測值 <u>1422.32</u>											
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法		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)	排放標準法規/合約	
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)	實測值		校正值						
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEAA302.73C		8.6	10.6	0.0	11.0	<0.0020	<0.0019	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05/1557.07	1.80*10 <sup>-4</sup> 備註三	0.2/0.1 (mg/Nm <sup>3</sup> )
	重金屬總錳(QA)-平均值 NIEAA302.73C		8.6	10.6	0.0	11.0	<0.00051	<0.00049	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05/1557.07	4.61*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.02/0.1 (mg/Nm <sup>3</sup> )
備註	一、依據本公司 2025 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< 2.21 µg，錳：ND< 0.566 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		
										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(代碼：33)				7.採樣日期：2026年01月08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)						
檢測結果	空氣污染物品稱及採樣/檢測方法	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)	排放標準法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值				
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	8.6	10.6	0.0	11.0	0.0004	0.0004	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05/1557.07	3.30*10 <sup>-5</sup>	0.05/0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )
						*	*	g/s(MA)			
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	8.6	10.6	0.0	11.0	4.33*10 <sup>-5</sup>	4.13*10 <sup>-5</sup>	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05/1557.07	3.92*10 <sup>-6</sup>	0.1/0.09(mg/Nm <sup>3</sup> )
						1.09*10 <sup>-6</sup>	1.09*10 <sup>-6</sup>	g/s(MA)			
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	8.6	10.6	0.0	11.0	<0.0020	<0.0020	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05/1557.07	1.83*10 <sup>-4</sup> 備註三	0.05/0.18(mg/Nm <sup>3</sup> )
<5.07*10 <sup>-5</sup>						<5.07*10 <sup>-5</sup>	g/s(MA)				
以下空白											
備註	<p>一、依據本公司2025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&lt;0.359 μg，砷：ND&lt;0.0167 μg，鉻：ND&lt;2.25 μg</p> <p>二、污染物排放量平均值(kg/hr)</p> $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ <p>三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算</p> <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>										
	 實驗室主任 葉峻榕								頁次 2-1		

## 一、檢測結果



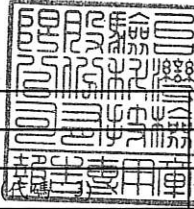
基本資料	1.公私場所：新店垃圾焚化廠	5.管制編號：F0501686
	2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號	6.受測污染源(編號)：(E001)固定床式焚化爐
	3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：B)	7.採樣日期：2026年01月08日
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)	8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P001)

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	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 法規/合約
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值				
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	8.6	10.6	0.0	11.0	0.0231	0.0221	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1497.05 / 1557.07	2.09*10 <sup>-3</sup>	*/0.64 (mg/Nm <sup>3</sup> )
					5.81*10 <sup>-4</sup>	5.81*10 <sup>-4</sup>	g/s(MA)			
以下空白										

備註	一、 污染物排放量平均值(kg/hr)	實驗室主任 葉峻榕
	$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ <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>	

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)：(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01月05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 ( 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	13.2 ton/hr	13.2 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	190.3 °C	190~240 °C	*	*						
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	191.0 °C	150~240 °C	*	*						
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	204.8 °C	150~210 °C	1727.08 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	918.0 °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%： 19.25/18.99		2 排氣溫度°C： 188.26/190.88		3 排氣速度m/s： 15.71/15.43							
	排氣含水率平均值%： 19.12		排氣溫度平均值°C： 189.57		排氣速度平均值m/s： 15.57							
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1747.57/1706.59、乾基實測值 1411.16/1382.51						濕基實測值平均值 1727.08 乾基實測值平均值 1396.84					
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/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(%)	排放標準法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值					
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	8.2	11.2	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1382.51/1354.86	0.08	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )
						<1.00	<1.02	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)				
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	7.6	11.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84/1271.12	0.03	*	* (mg/Nm <sup>3</sup> )
						<0.32	<0.35	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)				
	氟化氫(P7) NIEA A412.73A	7.6	11.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84/1271.12	0.36	*	60/20 (ppm)
						<2.64	<2.90	ppm(L2)				
	氨氣(PA) NIEA A408.73B	7.6	11.9	0.0	11.0	9.60E-03	9.49E-03	g/s(MA)	1396.84/1271.12	0.03	*	11.02 (g/s)
						*	*	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)				
以下空白					*	*	ppm(L2)					
<p>一、依據本公司2025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&lt;1.00 mg/Nm<sup>3</sup>，氟化物：ND&lt;1.64 µg F<sup>-</sup>，氟化氫：ND&lt;3.00 µg Cl<sup>-</sup>，氨氣：ND&lt;0.0002 mL</p> <p>二、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算</p> <p>三、粒狀污染物、氟化物、氟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</p>												
備註	<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>											

實驗室主任 葉峻榕

亞林璇

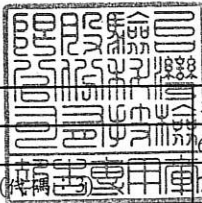
司重訊

## 一、檢測結果




基本資料	1.公私場所： 新店垃圾焚化廠		編號： F0501686										
	2.地址： 新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號		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)		日期： 2026年01月05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)		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	13.2 ton/hr	13.2 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	190.3 °C	190~240 °C	*	*							
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	191.0 °C	150~240 °C	*	*							
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	204.8 °C	150~210 °C	1727.08 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min							
A018 選擇無錳媒還原(SNCR)設備	操作溫度	918.0 °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%： 19.25/18.99		2 排氣溫度°C： 188.26/190.88		3 排氣速度m/s： 15.71/15.43								
	排氣含水率平均值%： 19.12		排氣溫度平均值°C： 189.57		排氣速度平均值m/s： 15.57								
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1747.57/1706.59、乾基實測值 1411.16/1382.51													
濕基實測值平均值 1727.08 乾基實測值平均值 1396.84													
檢測 結果	空氣污染物名 稱及採樣/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 法規/合約	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						
	二氧化硫(P2) NIEA A413.76C	7.6	11.22 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84 /1366.11	0.26	*	150/15 (ppm)	
						1.1	1.1	ppm(L2)					
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	7.6	11.22 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84 /1366.11	8.80	*	220/75 (ppm)	
						51.2	52.4	ppm(L2)					
一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	7.6	11.22 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84 /1366.11	1.26	*	150/20 (ppm)		
					12.0	12.3	ppm(L2)						
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	11.22	*	%(L1)	*	*	*	*		
以下空白													
備註	一、依據本公司2025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<0.96 ppm，氮氧化物：ND<0.26 ppm，一氧化碳：ND<1.19 ppm，氧氣：ND<0.05 %												
	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												
上述資料經本人做最終審查，確認無誤，實驗室主任簽章													
										亞林		實驗室主任葉峻榕	
										初聖冰			
										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01月05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	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	190.3 °C	190~240 °C	*	*		*	*			
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	191.0 °C	150~240 °C	*	*		*	*			
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	204.8 °C	150~210 °C	1727.08 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min		*	*			
A018 選擇無顆粒還原(SNCR)設備	操作溫度	918.0 °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%： 19.25/18.99		2 排氣溫度°C： 188.26/190.88		3 排氣速度m/s： 15.71/15.43							
	排氣含水率平均值%： 19.12		排氣溫度平均值°C： 189.57		排氣速度平均值m/s： 15.57							
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1747.57/1706.59、乾基實測值 1411.16/1382.51												
濕基實測值平均值 1727.08 乾基實測值平均值 1396.84												
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/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(%)	排放標準法規/合約
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值					
	氯化氫(P6)	7.6	11.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1396.84	0.03	*	*2.04
	-----					<0.34	<0.37	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	/1271.12	備註三		(ppm)
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.80	*	%(L1)	*	*	*	20/*
	-----											(%)
以下空白												
備註												
<p>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<sup>3</sup>)=氯化物濃度(mgF/Nm<sup>3</sup>)×20÷19          氯化氫濃度(ppm)=氯化氫濃度(mg/Nm<sup>3</sup>)×22.41÷20</p> <p>二、不透光率監測數據由新店垃圾焚化廠提供</p> <p>三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算</p>												
<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>										<p>亞林 葉峻榕</p>		

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(代碼：3)		7.採樣日期：2026年01月09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(P002)

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	197.3 °C	190~240 °C	*	*
A005 半乾式洗滌塔	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	191.6 °C	180~210 °C	1783.69 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min
A018 選擇無錳媒還原(SNCR)設備	操作溫度	907.0 °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%：18.45/16.14/20.17 平均%：18.25  
 2.排氣溫度°C：161.8  
 3.排氣速度 m/s：15.05  
 4.排氣量 Nm<sup>3</sup>/min：濕基實測值 1783.69、乾基實測值 1511.86

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	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)	排放標準法規/合約
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值				
重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	0.0020	0.0019	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 /1577.96	1.77*10 <sup>-4</sup>	0.2/0.1 (mg/Nm <sup>3</sup> )
重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	<0.00051	<0.00047	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 /1577.96	4.44*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.02/0.01 (mg/Nm <sup>3</sup> )

備註  
 一、依據本公司 2025 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<2.21 μg，錳：ND<0.566 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


  
 實驗室主任 葉峻榕  
  
 頁次

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(代碼：33)	7.採樣日期：2026年01月09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(P002)

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	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 法規/合約
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值				
重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	<0.0003	<0.0003	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 /1577.96	2.61*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.05/0.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )
					*	*	g/s(MA)			
重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	<1.50*10 <sup>-5</sup>	<1.38*10 <sup>-5</sup>	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 /1577.96	1.30*10 <sup>-6</sup> 備註三	0.1/0.09 (mg/Nm <sup>3</sup> )
					<3.62*10 <sup>-7</sup>	<3.62*10 <sup>-7</sup>	g/s(MA)			
重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	0.0038	0.0035	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 /1577.96	3.32*10 <sup>-4</sup>	0.05/0.18 (mg/Nm <sup>3</sup> )
					9.23*10 <sup>-5</sup>	9.23*10 <sup>-5</sup>	g/s(MA)			
以下空白										

備註

一、依據本公司 2025 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< 0.359 μg，砷：ND< 0.0167 μg，鉻：ND< 2.25 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

國華  
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.檢測污染源(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：2026年01月09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)

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	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 法規/合約
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值				
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.3	0.0	11.0	0.0423	0.0390	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1452.23 / 1577.96	3.68*10 <sup>-3</sup>	*/0.64 (mg/Nm <sup>3</sup> )
					1.02*10 <sup>-3</sup>	1.02*10 <sup>-3</sup>	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

葉峻榕

實驗室主任 葉峻榕

頁次

2-2