



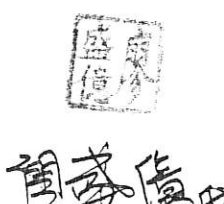
一、檢測結果

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07月03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 ( 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	許可用量	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.6 ton/hr	12.0 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 210.9 °C	190~240 °C	*	*									
	A002 洗滌塔	廢氣出口溫度 197.0 °C	150~240 °C	*	*									
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度 199.8 °C	150~210 °C	1917.49 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 981 °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%： 21.15/21.98		2 排氣溫度°C： 184.08/183.10		3 排氣速度m/s： 17.54/17.17									
	排氣含水率平均值%： 21.57		排氣溫度平均值°C： 183.59		排氣速度平均值m/s： 17.36									
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1935.85/1899.13、乾基實測值 1526.42/1481.70 濕基實測值平均值 1917.49 乾基實測值平均值 1504.06														
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	粒狀污染 物(P1) NIEA A101.77C	9.2	10.0	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1481.70/ 1629.87	0.09	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
						<1.00	<0.91	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	9.3	9.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1504.06/ 1669.51	0.03	*	* (mg/Nm <sup>3</sup> )		
						<0.35	<0.32	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	9.3	9.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1504.06/ 1669.51	1.76	*	60/20 (ppm)		
						12.0	10.8	ppm(L2)						
	氮氣(PA) NIEA A408.72B	9.3	9.9	0.0	11.0	1.52E-02	1.52E-02	g/s(MA)	1504.06/ 1669.51	0.05	*	11.02 (g/s)		
						*	*	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
以下空白					*	*	ppm(L2)							
<p>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&lt;1.00 mg/Nm<sup>3</sup>，氟化物：ND&lt;1.65 µg F，氯化氫：ND&lt;3.00 µg Cl，氮氣：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、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</p>														
<p>備註</p> <div style="text-align: right;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">             實驗室主任 葉峻榕         </div> </div> <p style="text-align: center;">上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章</p>														

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之檢測(代碼：3)				7.採樣日期： 2023年07月03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)			燃料(註明單位)			燃料(註明單位)							
	名稱	當日	平日最大量	名稱	許可用量	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.6 ton/hr	12.0 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	210.9 °C	190~240 °C	*	*								
	A002 洗滌塔	廢氣出口溫度	197.0 °C	150~240 °C	*	*								
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	199.8 °C	150~210 °C	1917.49 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min								
A017 選擇無錳媒還原(SNCR)設備	操作溫度	981 °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%： 21.15/21.98		2 排氣溫度°C： 184.08/183.10		3 排氣速度m/s： 17.54/17.17									
	排氣含水率平均值%： 21.57		排氣溫度平均值°C： 183.59		排氣速度平均值m/s： 17.36									
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1935.85/1899.13、乾基實測值 1526.42/1481.70													
		濕基實測值平均值 1917.49		乾基實測值平均值 1504.06										
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	二氧化硫(P2) NIEA A413.75C	9.3	9.91	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1504.06/ 1668.00	0.29	*	150/15 (ppm)		
						備註二	1.1						1.0	ppm(L2)
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.3	9.91	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1504.06/ 1668.00	13.11	*	220/75 (ppm)		
						備註二	70.9						63.9	ppm(L2)
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.3	9.91	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1504.06/ 1668.00	1.06	*	150/20 (ppm)		
備註二						9.4	8.5						ppm(L2)	
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	9.91	*	%(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="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>曾威儀</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>實驗室主任 葉峻榕</p> </div> </div>														
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： 新北市新店區蘆仁坑路自強巷一號			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07月03日										
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FT)(環署環檢字第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	平日最大量	名稱	許可用量	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.6 ton/hr	12.0 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	210.9 °C	190~240 °C	*	*						
	A002 洗滌塔			廢氣出口溫度	197.0 °C	150~240 °C	*	*						
	A003 脈動式袋式集塵器			廢氣入口溫度	199.8 °C	150~210 °C	1917.49 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A017 選擇無觸媒還原(SNCR)設備			操作溫度	981 °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%： 21.15/21.98		2 排氣溫度°C： 184.08/183.10		3 排氣速度m/s： 17.54/17.17									
	排氣含水率平均值%： 21.57		排氣溫度平均值°C： 183.59		排氣速度平均值m/s： 17.36									
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1935.85/1899.13、乾基實測值 1526.42/1481.70 濕基實測值平均值 1917.49 乾基實測值平均值 1504.06														
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氯化氫(P6) NIEA A409.71A	9.3	9.9	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1504.06/ 1669.51	5.51E-04 備註三	*	*/2.04 (ppm)		
						<0.37	<0.33	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
	不透光率(P0)	*	*	*	*	1.11	*	%(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/Nm <sup>3</sup> )×20÷19 氯化氫濃度(ppm)=氯化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×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													
<div style="text-align: right;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     實驗室主任 葉峻榕                 </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>														

## 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07月07日								
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第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	13.1 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	210.0 °C	190~240 °C	*		*						
	A002 洗滌塔		廢氣出口溫度	196.5 °C	150~240 °C	*		*						
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	193.8 °C	150~210 °C	1661.08 Nm <sup>3</sup> /min		1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A017 選擇無煙煤還原(SNCR)設備		操作溫度	965 °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>17.00/19.10/17.86</u> 平均%： <u>17.99</u>			2.排氣溫度°C： <u>176.8</u>			3.排氣速度 m/s： <u>14.77</u>							
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 <u>1661.08</u> 、乾基實測值 <u>1384.34</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	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 NIEA A302.73C		9.4	10.3	0.0	11.0	0.0076	0.0071	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	6.27*10 <sup>-4</sup> 備註三	0.2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEA A302.73C		9.4	10.3	0.0	11.0	<0.00041	<0.00039	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	3.40*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.02 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
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)													
	$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$													
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)：(E001)固定床式焚化						
	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07月07日						
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第035111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 <sub>2</sub> 參考基準(%)	空氣污染物濃度值		排氣量乾基實測值/校正值(Nm <sup>3</sup> /min)	污染物排放量(kg/hr)	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
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	9.4	10.3	0.0	11.0	0.0278	0.0259	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	2.29*10 <sup>-3</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						*	*	g/s(MA)					
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	9.4	10.3	0.0	11.0	0.0002	0.0002	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	1.64*10 <sup>-5</sup>	0.1(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						4.55*10 <sup>-6</sup>	4.55*10 <sup>-6</sup>	g/s(MA)					
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	9.4	10.3	0.0	11.0	<0.0021	<0.0020	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	1.73*10 <sup>-4</sup> 備註三	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						<4.80*10 <sup>-5</sup>	<4.80*10 <sup>-5</sup>	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) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} + 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ 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 <b>葉峻榕</b>		
	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						
	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07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)						
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			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	單位(代碼)				是	否
	重金屬總鋅(PZ)-平均值 NIEA A302.73C	9.4	10.3	0.0	11.0	0.0341	0.0319	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1371.68/1467.73	2.81*10 <sup>-3</sup>	*		
							7.79*10 <sup>-4</sup>	7.79*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) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$ 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章												

實驗室主任 葉峻榕

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07月04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036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	產量	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.6 ton/hr	13.1 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	210.7 °C	190~240 °C	*	*							
	A005 洗滌塔			廢氣出口溫度	200.0 °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	1556.89 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min							
A018 選擇無煙煤還原(SNCR)設備			操作溫度	950.0 °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%： 19.49/19.50			2 排氣溫度°C： 190.99/191.80			3 排氣速度m/s： 14.36/14.31								
	排氣含水率平均值%： 19.50			排氣溫度平均值°C： 191.40			排氣速度平均值m/s： 14.34								
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1560.96/1552.81、乾基實測值 1256.73/1250.01 濕基實測值平均值 1556.89 乾基實測值平均值 1253.37														
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	合格	
			CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值						是	否
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C		9.0	10.6	0.0	11.0	* <1.00	* <0.96	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1250.01/ 1300.01	0.07 備註二	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	氟化物(P6) NIEA A409.71A		9.0	10.6	0.0	11.0	* <0.35	* <0.34	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1253.37/ 1303.50	0.03 備註二	*	* (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	氟化氫(P7) NIEA A412.73A		9.0	10.6	0.0	11.0	* 15.5	* 14.9	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1253.37/ 1303.50	1.90	*	60/20 (ppm)		
	氮氣(PA) NIEA A408.72B		9.0	10.6	0.0	11.0	2.21E-02 *	2.21E-02 *	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1253.37/ 1303.50	0.08	*	11.02 (g/s)		
	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 <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															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">             實驗室主任 葉峻榕           </div> </div> <p style="text-align: center;">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

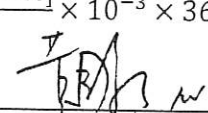
基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局新店垃圾焚化廠				5.管制編號： F0501686									
	2.地址： 新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號				6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐									
	3.檢測用途： 固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：350202) 日期： 2023年07月04日													
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第035號) 排入大氣前之煙道 ( P002 )													
採樣時 污染源 操作情形	進料量(註明單位)		產量(註明單位)			燃料(註明單位)								
	名稱	當日	平日最大量	名稱	當日	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.6 ton/hr	13.1 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	210.7 °C	190~240 °C	*	*								
	A005 洗滌塔	廢氣出口溫度	200.0 °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	1556.89 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min								
A018 選擇無錳煤選原(SNCR)設備	操作溫度	950.0 °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%： 19.49/19.50		2 排氣溫度°C： 190.99/191.80		3 排氣速度m/s： 14.36/14.31									
	排氣含水率平均值%： 19.50		排氣溫度平均值°C： 191.40		排氣速度平均值m/s： 14.34									
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1560.96/1552.81		乾基實測值 1256.73/1250.01											
		濕基實測值平均值 1556.89		乾基實測值平均值 1253.37										
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	二氧化硫(P2) NIEA A413.75C	9.0	11.08	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1253.37/ 1243.34	0.32	*	150/15		
						備註二	1.5						1.5	ppm(L2)
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.0	11.08	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1253.37/ 1243.34	6.85	*	220/75		
						備註二	44.4						44.8	ppm(L2)
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.0	11.08	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1253.37/ 1243.34	1.42	*	150/20		
備註二						15.1	15.2						ppm(L2)	(ppm)
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	11.08	*	%(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														
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <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> <p style="text-align: right;">               葉峻榕           </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>實驗室主任 葉峻榕</p> </div> </div>														
										頁次		2-1		



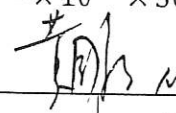
一、檢測結果

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： 新北市新店區慈仁坑路自強巷一號					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： 2023年07月04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	13.6 ton/hr	13.1 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	210.7 °C	190~240 °C	*	*						
	A005 洗滌塔			廢氣出口溫度	200.0 °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	1556.89 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A018 選擇無錳煤還原(SNCR)設備			操作溫度	950.0 °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%： 19.49/19.50			2 排氣溫度°C： 190.99/191.80			3 排氣速度m/s： 14.36/14.31							
	排氣含水率平均值%： 19.50			排氣溫度平均值°C： 191.40			排氣速度平均值m/s： 14.34							
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1560.96/1552.81、乾基實測值 1256.73/1250.01														
濕基實測值平均值 1556.89 乾基實測值平均值 1253.37														
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)		實測值	校正值						是	否
	氯化氫(P6) NIEA A409.71A	9.0	10.6	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1253.37/ 1303.50	2.82E-02	*	*/2.04		
						<0.37	<0.36	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
	不透光率(P0) -----	*	*	*	*	0.92	*	%(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/Nm <sup>3</sup> )×20÷19 氯化氫濃度(ppm)=氯化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×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														
<div style="text-align: right;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">             實驗室主任 葉峻榕           </div> </div>														
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					採樣日期：2023年07月10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01011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	13.4 ton/hr	12.7 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	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	210.8 °C	190~240 °C			*	*				
	A005 洗滌塔		廢氣出口溫度	199.6 °C	150~240 °C			*	*				
A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	199.6 °C	150~210 °C	1751.30 Nm <sup>3</sup> /min		1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min						
A013 選擇性硝基還原(SNCR)設備		操作溫度	956.0 °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%：16.03/17.10/17.20 平均%：16.78			2.排氣溫度°C：183.3			3.排氣速度 m/s：15.80						
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 1751.30、乾基實測值 1440.09												
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	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 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	0.0039	0.0038	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	3.39*10 <sup>-4</sup>	0.2		
		*	*	*	*	*	*	g/s(MA)			(mg/Nm <sup>3</sup> )		
重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	<0.00039	<0.00039	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	3.43*10 <sup>-5</sup>	0.02			
	*	*	*	*	*	*	g/s(MA)		備註三	(mg/Nm <sup>3</sup> )			
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) $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$												
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)：(E002)固定床式焚化						
	3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測						樣日期：2023年07月10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)						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 <sub>2</sub> 參考基準(%)	空氣污染物濃度值			排氣量乾實測值/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	(代碼)				是	否
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	0.0010	0.0009	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	8.44*10 <sup>-5</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						*	*	g/s(MA)					
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	0.0001	0.0001	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	6.25*10 <sup>-6</sup>	0.1(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						1.74*10 <sup>-6</sup>	1.74*10 <sup>-6</sup>	g/s(MA)					
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	0.0021	0.0021	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	1.86*10 <sup>-4</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )		
						5.16*10 <sup>-5</sup>	5.16*10 <sup>-5</sup>	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												
	$\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度(mg/Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值(Nm}^3/\text{min)} \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$												
上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章 													
										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)：(E002)固定床式焚化
	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：2023年07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)

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		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
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.8	0.0	11.0	0.0367	0.0358	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1453.01/1482.06	3.19*10 <sup>-3</sup>	*		
					8.87*10 <sup>-4</sup>	8.87*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)

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

上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章

國  
家  
實  
驗  
室  
主任 葉峻榕

*(Handwritten Signature)*