


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段5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比檢測(年碼：3)				7.採樣日期： 2022年10月11日										
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環保字第085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	許可用量	名稱	當日	許可用量						
	一般固體廢棄物	13.7 ton/hr	13.7 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	211.7 °C	190~240 °C	*	*								
	A002 洗滌塔		廢氣出口溫度	198.5 °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	1535.56 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min								
A017 選擇無磷硝基還原(SNCR)設備		操作溫度	972 °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%： 20.33/17.08			2 排氣溫度°C： 189.74/188.88			3 排氣速度m/s： 13.86/13.90								
	排氣含水率平均值%： 18.71			排氣溫度平均值°C： 189.31			排氣速度平均值m/s： 13.88								
	4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1531.92/1539.20、乾基實測值 1220.48/1276.30														
	濕基實測值平均值 1535.56			乾基實測值平均值 1248.39											
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	合格是 否	
	粒狀污染(P1) NIEA A101.77C		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO(%)	11.0	實測值	校正值	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1276.30/ 1378.40	7.69E-02 備註二	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	氟化物(P6) NIEA A409.71A		9.0	10.3	0.0	11.0	<0.32	<0.30	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1248.39/ 1342.02	2.42E-02 備註二	*	* (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	氟化氫(P7) NIEA A412.73A		9.0	10.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1248.39/ 1342.02	0.32 備註二	*	60/20 (ppm)		
	氮氣(PA) NIEA A408.72B		9.0	10.3	0.0	11.0	1.98E-02	1.99E-02	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1248.39/ 1342.02	7.15E-02	*	11.02 (g/s)		
	以下空白														
備註	一、依據本公司2022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<1.66 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					
										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： 新北市新店區蘆仁坑路自強巷				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)				7.採樣日期： 2022年10月11日									
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(環署環檢字第135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	許可用量	名稱	當日	許可用量					
	一般固體廢棄物	13.7 ton/hr	13.7 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	211.7 °C	190~240 °C	*	*	*	*					
	A002	洗滌塔	廢氣出口溫度	198.5 °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	1535.56 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	972 °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%： 20.33/17.08		2 排氣溫度°C： 189.74/188.88		3 排氣速度m/s： 13.86/13.90									
	排氣含水率平均值%： 18.71		排氣溫度平均值°C： 189.31		排氣速度平均值m/s： 13.88									
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1531.92/1539.20、乾基實測值 1220.48/1276.30 濕基實測值平均值 1535.56 乾基實測值平均值 1248.39														
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	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	10.25	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1248.39/ 1342.02	0.35	*	150/15		
						備註二	1.6						1.5	ppm(L2)
	氮 氧 化 物 (P4) NIEA A411.75C	9.0	10.25	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1248.39/ 1342.02	9.54	*	220/75		
						備註二	62.1						57.8	ppm(L2)
	一 氧 化 碳 (P5) NIEA A704.06C	9.0	10.25	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1248.39/ 1342.02	1.01	*	150/20		
備註二						10.7	10.0						ppm(L2)	(ppm)
氧 氣 (PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	10.25	*	%(L1)	*	*	*	*			
以下空白														
備註	一、依據本公司2022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<0.69 ppm，氮氧化物：ND<0.34 ppm，一氧化碳：ND<0.68 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="text-align: right;">  <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：2022年10月11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 )

名稱	進料量(註明單位)		產量(註明單位)			燃料(註明單位)		
	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	13.7 ton/hr	13.7 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 = \*：\*

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	211.7 °C	190~240 °C	*	*
A002 洗滌塔	廢氣出口溫度	198.5 °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	1535.56 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	972 °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%：20.33/17.08	2 排氣溫度°C：189.74/188.88	3 排氣速度m/s：13.86/13.90
	排氣含水率平均值%：18.71	排氣溫度平均值°C：189.31	排氣速度平均值m/s：13.88
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值1531.92/1539.20、乾基實測值1220.48/1276.30	濕基實測值平均值1535.56 乾基實測值平均值1248.39		

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
氟化氫(P6) NIEA A409.71A	9.0	10.3	0.0	11.0	* <0.34 <0.36	* <0.32 <0.34	g/s(MA) mg/Nm <sup>3</sup> (L4) ppm(L2)	1248.39/ 1342.02	2.58E-02 備註三	*	*/2.04 (ppm)		
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<sup>3</sup>)=氟化物濃度(mgF/Nm<sup>3</sup>)×20÷19  
 氟化氫濃度(ppm)=氟化物濃度(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





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：新北市政府環境保護局新店區坜坑焚化廠					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：2022年10月06日								
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(112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	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	12.9 ton/hr	12.9 ton/hr	*	*	*	*	*	*					
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	空氣污染防治設施名稱		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	207.5 °C	190~240 °C	*	*							
	A002 洗滌塔		廢氣出口溫度	194.7 °C	150~240 °C	*	*							
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	190.1 °C	150~210 °C	1584.82 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	987°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%：17.35/17.10/16.74 平均%：17.06				2.排氣溫度°C：169.7		3.排氣速度 m/s：13.73							
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 1584.82、乾基實測值 1320.79													
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		8.2	11.0	0.0	11.0	0.0031	0.0032	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	2.47*10 <sup>-4</sup>	0.2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C		8.2	11.0	0.0	11.0	<0.00048	<0.00048	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	3.75*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.02 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
備註	一、依據本公司2022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<2.40 µg，錳：ND<0.476 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地址：新店區七路					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：2022年10月06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)								
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		
	重金屬總汞(QB)-平均值 NIEAA302.73C	8.2	11.0	0.0	11.0	0.0100	0.0101	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	7.86*10 <sup>-4</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )			
						*	*	g/s(MA)						
	重金屬總砷(SY)-平均值 NIEAA302.73C	8.2	11.0	0.0	11.0	0.0002	0.0002	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	1.57*10 <sup>-5</sup>	0.1(mg/Nm <sup>3</sup> )			
						4.37*10 <sup>-6</sup>	4.37*10 <sup>-6</sup>	g/s(MA)						
	重金屬總鉻(TA)-平均值 NIEAA302.73C	8.2	11.0	0.0	11.0	0.0030	0.0030	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	2.36*10 <sup>-4</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )			
						6.56*10 <sup>-5</sup>	6.56*10 <sup>-5</sup>	g/s(MA)						
	以下空白													
備註	一、依據本公司2022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<0.437 μg，砷：ND<0.0162 μg，鉻：ND<2.38 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="text-align: right;">                       實驗室主任 葉峻榕   </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地級焚化廠					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：2022年10月06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
	重金屬總鋅(PZ)-平均值 NIEA A302.73C	8.2	11.0	0.0	11.0	0.0439	0.0441	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1310.27/1297.23	3.46*10 <sup>-3</sup>	*		
						9.61*10 <sup>-4</sup>	9.61*10 <sup>-4</sup>	g/s(MA)					
	以下空白												
備註	<p>一、污染物排放量平均值(kg/hr)</p> $\frac{\sum_{i=1}^n [\text{樣品 } i \text{ 實測值濃度}(\text{mg}/\text{Nm}^3) \times \text{樣品 } i \text{ 排氣量乾基測值}(\text{Nm}^3/\text{min}) \times 10^{-3} \div 60]}{n} \times 10^{-3} \times 3600$												
	<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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>實驗室主任 葉峻榕</p> </div> </div>												
											頁次	2-2	

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	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	7.採樣日期： 2022年10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 ( 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	13.6 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 = \* : \*

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	220.1 °C	190~240 °C	*	*
A005 洗滌塔	廢氣出口溫度	200.9 °C	150~240 °C	*	*
A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	208.0 °C	150~210 °C	1549.73 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	961 °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%： 19.15/18.87	2 排氣溫度°C： 189.79/189.90	3 排氣速度m/s： 14.05/14.02
排氣含水率平均值%： 19.01	排氣溫度平均值°C： 189.85	排氣速度平均值m/s： 14.04
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1551.56/1547.90、乾基實測值 1254.44/1255.81		
濕基實測值平均值 1549.73 乾基實測值平均值 1255.13		

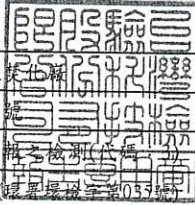
空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成			O <sub>2</sub> 參考基準 (%)	空氣污染濃度值		濃度單位 (代碼)	排氣量乾基實測值/校正值 (Nm <sup>3</sup> /min)	污染物排放量 (kg/hr)	削減率 (%)	排放標準 法規/合約	合格	
	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
粒狀污染(P1) NIEA A101.77C	8.9	10.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.81 /1331.16	7.83E-02	*	80/4.05 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
					1.04	0.98	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
氟化物(P6) NIEA A409.71A	9.0	10.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1330.44	2.63E-02	*	* (mg/Nm <sup>3</sup> )		
					<0.35	<0.33	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
氟化氫(P7) NIEA A412.73A	9.0	10.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1330.44	1.15	*	60/20 (ppm)		
					9.38	8.85	ppm(L2)						
氮氣(PA) NIEA A408.72B	9.0	10.4	0.0	11.0	1.54E-02	1.55E-02	g/s(MA)	1255.13 /1330.44	5.57E-02	*	11.02 (g/s)		
					*	*	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
以下空白													

備註  
 一、依據本公司2022年02月01日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染  
 MDL值：粒狀污染：ND<1.00 mg/Nm<sup>3</sup>，氟化物：ND<1.66 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、氟化物、氟化氫及氮氣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

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)：(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					7.採樣日期： 2022年10月03日								
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI) (經環保署公告第053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	13.6 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 情形	主要操作參數(註明單位)				處理量(註明單位)									
	空氣污染防制設施名稱	名稱	當日	許可用量	當日	許可用量								
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	220.1 °C	190~240 °C	*	*								
	A005 洗滌塔	廢氣出口溫度	200.9 °C	150~240 °C	*	*								
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	208.0 °C	150~210 °C	1549.73 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	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%： 19.15/18.87		2 排氣溫度°C： 189.79/189.90			3 排氣速度m/s： 14.05/14.02								
	排氣含水率平均值%： 19.01		排氣溫度平均值°C： 189.85			排氣速度平均值m/s： 14.04								
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1551.56/1547.90、乾基實測值 1254.44/1255.81 濕基實測值平均值 1549.73 乾基實測值平均值 1255.13														
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	10.81 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1278.98	0.42	*	150/15 (ppm)		
						1.9	1.9	ppm(L2)						
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.0	10.81 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1278.98	8.23	*	220/75 (ppm)		
						53.3	52.3	ppm(L2)						
一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.0	10.81 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1278.98	1.10	*	150/20 (ppm)			
					11.7	11.5	ppm(L2)							
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	10.81	*	%(L1)	*	*	*	*			
以下空白														
備註	一、依據本公司2022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<0.69 ppm，氮氧化物：ND<0.34 ppm，一氧化碳：ND<0.68 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: right;">             實驗室主任 <b>葉峻榕</b>                上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章         </div>														
										頁次	2-1			

葉峻榕





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)：(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：)					7.採樣日期： 2022年10月03日								
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)					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	13.6 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	220.1 °C	190~240 °C	*	*							
	A005 洗滌塔		廢氣出口溫度	200.9 °C	150~240 °C	*	*							
	A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	208.0 °C	150~210 °C	1549.73 Nm <sup>3</sup> /min	1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min							
A018 選擇無銅塔還原(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%： 19.15/18.87		2 排氣溫度°C： 189.79/189.90			3 排氣速度m/s： 14.05/14.02								
	排氣含水率平均值%： 19.01		排氣溫度平均值°C： 189.85			排氣速度平均值m/s： 14.04								
4 排氣量Nm <sup>3</sup> /min： 濕基實測值 1551.56/1547.90、乾基實測值 1254.44/1255.81														
濕基實測值平均值 1549.73 乾基實測值平均值 1255.13														
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	合格	
		CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氟化氫(P6) NIEA A409.71A	9.0	10.4	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1255.13 /1330.44	2.79E-02 備註三	*	*/2.04 (ppm)		
						<0.37	<0.35	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)						
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.82	*	%(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 <sup>3</sup> )=氟化物濃度(mgF/Nm <sup>3</sup> )×20÷19 氟化氫濃度(ppm)=氟化物濃度(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													
										實驗室 葉峻榕 主任				
										盛億				
										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														
										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：3)					7.採樣日期：2022年10月05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	13.5 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												
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	218.9 °C	190~240 °C	*		*					
	A005 洗滌塔		廢氣出口溫度	200.9 °C	150~240 °C	*		*					
	A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	201.7 °C	150~210 °C	1692.21 Nm <sup>3</sup> /min		1295~1833 Nm <sup>3</sup> /min					
A018 選擇性非硝基還原(SNCR)設備		操作溫度	958.0 °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%： <u>16.24/15.07/15.21</u> 平均%： <u>15.51</u>				2.排氣溫度°C： <u>180.8</u>		3.排氣速度 m/s： <u>14.94</u>						
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 <u>1692.21</u> 、乾基實測值 <u>1402.50</u>												
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	6.9	12.2	0.0	11.0	0.0029	0.0033	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	2.45*10 <sup>-4</sup>	0.2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C	6.9	12.2	0.0	11.0	<0.00044	<0.00050	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	3.77*10 <sup>-5</sup> 備註三	0.02 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
備註	一、依據本公司2022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<2.40 µg，錳：ND<0.476 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			
										國 甘 貝 國 豪			
										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)	7.採樣日期：2022年10月05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)

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
重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	6.9	12.2	0.0	11.0	0.0009	0.0010	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	7.40*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	6.9	12.2	0.0	11.0	0.0001	0.0001	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	6.59*10 <sup>-6</sup>	0.1(mg/Nm <sup>3</sup> )		
					1.83*10 <sup>-6</sup>	1.83*10 <sup>-6</sup>	g/s(MA)					
重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	6.9	12.2	0.0	11.0	0.0025	0.0029	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	2.17*10 <sup>-4</sup>	0.05(mg/Nm <sup>3</sup> )		
					6.02*10 <sup>-5</sup>	6.02*10 <sup>-5</sup>	g/s(MA)					
以下空白												

備註

一、依據本公司 2022 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<0.437 μg，砷：ND<0.0162 μg，鉻：ND<2.38 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



葉峻榕

實驗室主任 葉峻榕

一、檢測結果



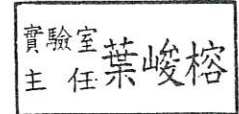
基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠	5.管制編號：F0501686
	2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號	6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐
	3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)	7.採樣日期：2022年10月05日
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)	8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)

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
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEAA302.73C	6.9	12.2	0.0	11.0	0.0385	0.0438	mg/Nm <sup>3</sup> (L4)	1426.33/1250.36	3.29*10 <sup>-3</sup>	*		
					9.15*10 <sup>-4</sup>	9.15*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)

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

上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章