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： 新北市新店區蕙仁路[redacted]		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名稱(代碼：3)		7.採樣日期： 2026年07月01日
4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(甲)(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	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	219.2 ℃	190~240 ℃	*	*
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	208.8 ℃	150~240 ℃	*	*
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	205.7 ℃	150~210 ℃	1589.42 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A017 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	967 ℃	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%： 22.04/22.60	2 排氣溫度℃： 188.64/189.05	3 排氣速度m/s： 14.42/14.52	
排氣含水率平均值%： 22.32	排氣溫度平均值℃： 188.85	排氣速度平均值m/s： 14.47	

4 排氣量Nm^3/min： 濕 基 實 測 值 1584.64/1594.19 、乾 基 實 測 值 1235.39/1233.90

濕基實測值平均值 1589.42　　乾基實測值平均值 1234.65

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	空氣污染濃度值 校正值	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
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	9.0	10.7	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1233.90 /1270.92	0.07 備註二	*	80/4.05 (mg/Nm^3)
						<1.00	<0.97	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	9.1	10.6	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1284.04	0.03 備註二	*	*
						<0.35	<0.34	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	9.1	10.6	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1284.04	0.38	*	60/20 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						3.11	2.99	ppm(L2)				
	氨氣(PA) NIEA A408.73B	9.1	10.6	0.0	11.0	1.63E-02	1.62E-02	g/s(MA)	1234.65 /1284.04	0.06	*	12.31 (g/s)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	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^-，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

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

SGS 台灣檢驗科技股份有限公司　　空氣污染物檢驗編號：FI26A7013

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： 新北市新店區蓽仔坑路自強巷一號		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： 2026年07月01日
4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(國家環境研究院檢驗字第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	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	219.2 ℃	190~240 ℃	*	*
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	208.8 ℃	150~240 ℃	*	*
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	205.7 ℃	150~210 ℃	1589.42 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A017 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	967 ℃	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%： 22.04/22.60	2 排氣溫度℃： 188.64/189.05	3 排氣速度m/s： 14.42/14.52
排氣含水率平均值%： 22.32	排氣溫度平均值℃： 188.85	排氣速度平均值m/s： 14.47

4 排氣量Nm^3/min： 濕基實測值 1584.64/1594.19 、 乾基實測值 1235.39/1233.90

濕基實測值平均值 1589.42　　乾基實測值平均值 1234.65

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	空氣污染濃度值 校正值	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
	二氧化硫(P2) NIEA A413.76C	9.1	10.08 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1348.24	0.39	*	150/15 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						1.9	1.7	ppm(L2)				
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.1	10.08 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1348.24	9.45	*	220/75 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						62.2	57.0	ppm(L2)				
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.1	10.08 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1348.24	1.23	*	150/20 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						13.3	12.2	ppm(L2)				
	氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	10.08	*	%(L1)	*	*	*	*
	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：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

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： 新北市新店區薏仁坑路自強巷一號		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： 2026年07月01日
4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(EI)		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	219.2 ℃	190~240 ℃	*	*
A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	208.8 ℃	150~240 ℃	*	*
A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	205.7 ℃	150~210 ℃	1589.42 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
A017 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	967 ℃	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%： 22.04/22.60　排氣含水率平均值%： 22.32

2 排氣溫度℃： 188.64/189.05　排氣溫度平均值℃： 188.85

3 排氣速度m/s： 14.42/14.52　排氣速度平均值m/s： 14.47

4 排氣量Nm^3/min： 濕基實測值 1584.64/1594.19 、乾基實測值 1235.39/1233.90

濕基實測值平均值 1589.42　乾基實測值平均值 1234.65

檢測結果

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	空氣污染濃度值 校正值	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
氟化氫(P6) -----	9.1	10.6	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1234.65 /1284.04	2.77E-02 備註三	*	*/2.04 (ppm)
					<0.37	<0.36	mg/Nm^3(L4)				
					<0.41	<0.39	ppm(L2)				
不透光率(P0) -----	*	*	*	*	0.83	*	%(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：新北市新店區薏仁坑路自強巷一號	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：[illegible])	7.採樣日期： 2026 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 ton/hr	13 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	225.3 ℃	190~240 ℃	*	*
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	214.2 ℃	150~240 ℃	*	*
	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	202.5 ℃	180~210 ℃	1666.79 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A017 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	968 ℃	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%：19.09/19.42/17.64 平均%：18.72	2.排氣溫度℃： 188.0	3.排氣速度 m/s： 15.11
	4.排氣量 Nm^3/min：濕基實測值 1666.79 、乾基實測值 1415.94		

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	O_2 (%)	CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	校正值	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
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	<0.0019	<0.0019	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$1.52*10^{-4}$ 備註三	0.2/0.1 (mg/Nm^3)
						*	*	g/s(MA)			
	重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	<0.00060	<0.00060	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$4.93*10^{-5}$ 備註三	0.02/0.1 (mg/Nm^3)
						*	*	g/s(MA)			

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)

$$=\frac{\sum_{i=1}^{n}[\text{樣品 i 實測值濃度}(mg/Nm^3)\times\text{樣品 i 排氣量乾基測值}(Nm^3/min)\times10^{-3}\div60]}{n}\times10^{-3}\times3600$$

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：3)	7.採樣日期： 2026 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

空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	空氣污染物濃度值 校正值	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
重金屬總汞(QB)-平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	0.0021	0.0021	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$1.71*10^{-4}$	0.05/0.05 (mg/Nm^3)
					*	*	g/s(MA)			
重金屬總砷(SY)-平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	0.0001	0.0001	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$6.48*10^{-6}$	0.1/0.09 (mg/Nm^3)
					$1.80*10^{-6}$	$1.80*10^{-6}$	g/s(MA)			
重金屬總鉻(TA)-平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	<0.0027	<0.0027	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$2.20*10^{-4}$ 備註三	0.05/0.18 (mg/Nm^3)
					$<6.12*10^{-5}$	$<6.12*10^{-5}$	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)

$$\frac{\sum_{i=1}^{n}[\text{樣品 i 實測值濃度}(mg/Nm^3)\times\text{樣品 i 排氣量乾基測值}(Nm^3/\text{min})\times10^{-3}\div60]}{n}\times10^{-3}\times3600$$

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：3)	7.採樣日期： 2026 年 07 月 03 日
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(自行)	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 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	空氣污染物濃度值 校正值	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
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	8.3	10.8	0.0	11.0	0.0253	0.0252	mg/Nm^3 (L4)	1360.95 /1365.61	$2.07*10^{-3}$	*/0.64 (mg/Nm^3)
					$5.75*10^{-4}$	$5.75*10^{-4}$	g/s(MA)			
以下空白										

備註

一、污染物排放量平均值(kg/hr)

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

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： 新店垃圾焚化廠		5.管制編號： F0501686
2.地址： 新北市新店區蓽仁坑路自強巷一號		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紀錄(代碼：3)		7.採樣日期： 2026年07月02日
4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環境部環檢所許可證字第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	13.4 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
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	218 ℃	190~240 ℃	*	*
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	209.4 ℃	150~240 ℃	*	*
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	206.5 ℃	180~210 ℃	1475.17 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	934 ℃	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%： 21.58/22.49	2 排氣溫度℃： 190.79/192.43	3 排氣速度m/s： 13.48/13.49	
排氣含水率平均值%： 22.04	排氣溫度平均值℃： 191.61	排氣速度平均值m/s： 13.49	

4 排氣量Nm^3/min： 濕 基 實 測 值 1477.23/1473.10 、 乾 基 實 測 值 1158.44/1141.80

濕基實測值平均值 1475.17　　乾基實測值平均值 1150.12

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	空氣污染濃度值 校正值	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
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.77C	9.8	9.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1141.80 /1313.07	0.07 備註二	*	80/4.05 (mg/Nm^3)
						<1.00	<0.87	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	9.9	9.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1345.64	0.02 備註二	*	*
						<0.35	<0.30	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	ppm(L2)				
	氯化氫(P7) NIEA A412.73A	9.9	9.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1345.64	0.32 備註二	*	60/20 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						<2.88	<2.46	ppm(L2)				
	氨氣(PA) NIEA A408.73B	9.9	9.3	0.0	11.0	1.14E-02	1.16E-02	g/s(MA)	1150.12 /1345.64	0.04	*	12.31 (g/s)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						*	*	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^-，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

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 林亞璇

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：新北市新店區蓧仁坑路自強巷　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07月02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	13.4 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
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	218 ℃	190~240 ℃	*	*
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	209.4 ℃	150~240 ℃	*	*
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	206.5 ℃	180~210 ℃	1475.17 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	934 ℃	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%：21.58/22.49	2 排氣溫度℃：190.79/192.43	3 排氣速度m/s：13.48/13.49	
排氣含水率平均值%：22.04	排氣溫度平均值℃：191.61	排氣速度平均值m/s：13.49	
4 排氣量Nm^3/min：濕基實測值 1477.23/1473.10、乾基實測值 1158.44/1141.80			
濕基實測值平均值 1475.17　乾基實測值平均值 1150.12			

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	O_2 (%)	CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	校正值	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
	二氧化硫(P2) NIEA A413.76C	9.9	11.07 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1142.07	0.24	*	150/15 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						1.2	1.2	ppm(L2)				
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	9.9	11.07 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1142.07	6.73	*	220/75 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						47.6	47.9	ppm(L2)				
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	9.9	11.07 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1142.07	1.22	*	150/20 (ppm)
						*	*	mg/Nm^3(L4)				
						14.1	14.2	ppm(L2)				
	氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	11.07	*	%(L1)	*	*	*	*
	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：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

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 林亞璇

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07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	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

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	218 ℃	190~240 ℃	*	*
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	209.4 ℃	150~240 ℃	*	*
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	206.5 ℃	180~210 ℃	1475.17 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	934 ℃	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%： 21.58/22.49	2 排氣溫度℃： 190.79/192.43	3 排氣速度m/s： 13.48/13.49
	排氣含水率平均值%： 22.04	排氣溫度平均值℃： 191.61	排氣速度平均值m/s： 13.49

4 排氣量Nm^3/min： 濕 基 實 測 值 1477.23/1473.10 、 乾 基 實 測 值 1158.44/1141.80

濕基實測值平均值 1475.17　　乾基實測值平均值 1150.12

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染濃度值 實測值	空氣污染濃度值 校正值	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
	氟化氫(P6)	9.9	9.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA)	1150.12 /1345.64	0.03	*	*/2.04
	-----					<0.37	<0.32	mg/Nm^3(L4)		備註三		(ppm)
						<0.41	<0.35	ppm(L2)				
	不透光率(P0)	*	*	*	*	0.56	*	%(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

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：新北市新店區薏仁坑路自強巷一號	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：39)	7.採樣日期： 2026 年 07 月 06 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	13.2 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	224.4 ℃	190~240 ℃	*	*
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	215.5 ℃	150~240 ℃	*	*
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	206.9 ℃	180~210 ℃	1548.91 Nm^3/min	1000~1833 Nm^3/min
	A018 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度	937 ℃	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%：18.71/19.01/17.96 平均%：18.56	2.排氣溫度℃： 188.6	3.排氣速度 m/s： 14.09
	4.排氣量 Nm^3/min：濕基實測值 1548.91 、乾基實測值 1312.39		

檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	排氣組成 CO_2 (%)	O_2 (%)	CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	校正值	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
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	<0.0020	<0.0019	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$1.49*10^{-4}$ 備註三	0.2/0.1 (mg/Nm^3)
						*	*	g/s(MA)			
	重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	<0.00064	<0.00062	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$4.89*10^{-5}$ 備註三	0.02/0.01 (mg/Nm^3)
						*	*	g/s(MA)			

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)

$$=\frac{\sum_{i=1}^{n}[\text{樣品 i 實測值濃度}(mg/Nm^3)\times\text{樣品 i 排氣量乾基測值}(Nm^3/min)\times10^{-3}\div60]}{n}\times10^{-3}\times3600$$

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：新北市新店區薏仁坑路自強巷一號	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紀錄	7.採樣日期： 2026 年 07 月 06 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0035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 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	空氣污染物濃度值 校正值	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
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	0.0256	0.0248	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$1.96*10^{-3}$	0.05/0.05 (mg/Nm^3)
						*	*	g/s(MA)			
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	$1.78*10^{-5}$	$1.70*10^{-5}$	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$1.35*10^{-6}$	0.1/0.09 (mg/Nm^3)
						$3.75*10^{-7}$	$3.75*10^{-7}$	g/s(MA)			
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	<0.0029	<0.0027	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$2.18*10^{-4}$ 備註三	0.05/0.18 (mg/Nm^3)
						$<6.05*10^{-5}$	$<6.05*10^{-5}$	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)

$$\frac{\sum_{i=1}^{n}[\text{樣品 i 實測值濃度}(mg/Nm^3)\times\text{樣品 i 排氣量乾基測值}(Nm^3/min)\times10^{-3}\div60]}{n}\times10^{-3}\times3600$$

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：新北市新店區薏仁坑路自強巷一號	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： 2026 年 07 月 06 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 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O_2 參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值	空氣污染物濃度值 校正值	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
重金屬總鋅(PZ) -平均值 NIEA A302.73C	8.7	10.6	0.0	11.0	0.0261	0.0249	mg/Nm^3 (L4)	1265.68 /1320.49	$1.98*10^{-3}$	*/0.64 (mg/Nm^3)
					$5.51*10^{-4}$	$5.51*10^{-4}$	g/s(MA)			
以下空白										

備註

一、污染物排放量平均值(kg/hr)

$$\frac{\sum_{i=1}^{n}[\text{樣品 i 實測值濃度}(mg/Nm^3)\times\text{樣品 i 排氣量乾基測值}(Nm^3/min)\times10^{-3}\div60]}{n}\times10^{-3}\times3600$$

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