

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948																															
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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(表2-3)(表2-3)(表2-3)				7.採樣日期： 2021年04月15日																															
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(20) (備案證字號：0105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)			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	12.6 ton/hr	15.667 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 = _____ : _____																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">空氣污染防制設施名稱</th> <th colspan="3">主要操作參數(註明單位)</th> <th colspan="2">處理量(註明單位)</th> </tr> <tr> <th>名稱</th> <th>當日</th> <th>許可用量</th> <th>當日</th> <th>許可用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A001 旋風分離器</td> <td>廢氣入口溫度</td> <td>232 °C</td> <td>190-286 °C</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>A002 半乾式洗滌塔</td> <td>廢氣出口溫度</td> <td>183.4 °C</td> <td>150-240 °C</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>A003 脈動式袋式集塵器</td> <td>廢氣入口溫度</td> <td>189.2 °C</td> <td>140-230 °C</td> <td>1752.53 Nm³/min</td> <td>1500-1940 Nm³/min</td> </tr> </tbody> </table>								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	232 °C	190-286 °C	*	*	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	183.4 °C	150-240 °C	*	*	A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	189.2 °C	140-230 °C	1752.53 Nm ³ /min
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	232 °C	190-286 °C	*	*																															
A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	183.4 °C	150-240 °C	*	*																															
A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	189.2 °C	140-230 °C	1752.53 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min																															
廢氣性質	備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁																																			
	1 排氣溼度： _____ 16.40 %		2 排氣溫度： _____ 136.14 °C		3 排氣速度： _____ 14.10 m/s																															
	排氣溼度平均值： _____ 16.40 %		排氣溫度平均值： _____ 136.14 °C		排氣速度平均值： _____ 14.10 m/s																															
	4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 _____ 1752.53 _____， 乾基實測值 _____ 1465.12 _____																																			
濕基實測值平均值 _____ 1752.53 _____ 乾基實測值平均值 _____ 1465.12 _____																																				
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)	排放量乾基實測值/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	合格是/否																							
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值																													
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.76C	6.0	12.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12 /1274.65	0.17	*	80/13.4 (mgNm ³)																								
						<1.98	2.28																													
	二氧甲烷(RJ) NIEA A722.76B	6.0	12.3	0.0	*	<3.99E-02	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12 /*	0.14	*	172.26/* (g/s)																								
						<0.43	*																													
	苯(PC) NIEA A722.76B	6.0	12.3	0.0	*	<4.07E-03	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12 /*	1.46E-02	*	89.1/* (g/s)																								
						<4.78E-02	*																													
	甲苯(PD) NIEA A722.76B	6.0	12.3	0.0	*	<6.00E-03	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12 /*	2.16E-02	*	419.4/* (g/s)																								
						<5.98E-02	*																													
乙苯(RP) NIEA A722.76B	6.0	12.3	0.0	*	<1.11E-02	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12 /*	3.98E-02	*	429.66/* (g/s)																									
					<9.57E-02	*																														
<p>一、依據本公司2021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 mgNm³，二氧甲烷：ND<0.36 ppm，苯：ND<0.04 ppm，甲苯：ND<0.05 ppm，乙苯：ND<0.08 ppm</p> <p>二、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算</p> <p>備註：三、粒狀污染物依新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同</p>																																				
<p>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	3																								

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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： 2021年04月15日									
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環保專業字第035號)				8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (PO01)									
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	12.6 ton/hr	15,667 ton/yr	*	*	*	*	*	*					
	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
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	232 °C	190~286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	183.4 °C	150~240 °C	*	*							
A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	189.2 °C	140~230 °C	1752.53 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 16.40 %		2 排氣溫度： 136.14 °C			3 排氣速度： 14.10 m/s								
	排氣溫度平均值： 16.40 %		排氣溫度平均值： 136.14 °C			排氣速度平均值： 14.10 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1752.53， 乾基實測值 1465.12 濕基實測值平均值 1752.53， 乾基實測值平均值 1465.12														
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 (Nm ³ /min)	污染物排放量 (kg/hr)	削減率	排放標準法規/合約	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	二甲苯(PE) NIEA A722.76B	6.0	12.3	0.0	*	<2.22E-02	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1465.12	7.96E-02	*	482.4/*		
	異味污染物(PB) NIEA A201.14A	*	*	*	*	√550	*	*	*	*	*	4000		
	以下空白													
備註	一、依據本公司2021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： 二甲苯：ND<0.16 ppm													
	二、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 郭淑清				

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段21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(表單編號：SGS-0103)				7.採樣日期： 2021年04月15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)									
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	12.6 ton/hr	15.667 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	232 °C	190~286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	183.4 °C	150~240 °C	*	*							
	A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	189.2 °C	140~230 °C	1752.53 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min							
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 16.40 %		2 排氣溫度： 136.14 °C			3 排氣速度： 14.10 m/s								
	排氣溫度平均值： 16.40 %		排氣溫度平均值： 136.14 °C			排氣速度平均值： 14.10 m/s								
	4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1752.53， 乾基實測值 1465.12													
濕基實測值平均值 1752.53 乾基實測值平均值 1465.12														
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(Nm ³ /min)	污染物排放量(kg/hr)	削減率	排放標準	合格
			CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值						是 否
	不透光率(P0)		*	*	*	*	√1.48	*	%(L1)	*	*	*	*	
	以下空白													
備註	一、不透光率監測數據由新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠提供													
	<div style="text-align: right;"> </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>													

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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： 2021年04月16日									
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(編號：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	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	12.6 ton/hr	15.667 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	230 °C	190-286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	204.4 °C	150-240 °C	*	*							
A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	198.4 °C	140-230 °C	1839.29 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 16.77/16.45 %		2 排氣溫度： 138.80/138.85 °C			3 排氣速度： 14.92/14.88 m/s								
	排氣溫度平均值： 16.61 %		排氣溫度平均值： 138.83 °C			排氣速度平均值： 14.90 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1841.85/1836.72 ， 乾基實測值 1532.97/1534.58 濕基實測值平均值 1839.29 乾基實測值平均值 1533.78														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氮化物(P6) NIEA A409.71A	6.2	13.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1532.97/1180.39	3.05E-02	*	* (mg/Nm ³)		
						<0.33	<0.43							
	氮化氫(P7) NIEA A412.73A	6.2	13.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1532.97/1180.39	0.42	*	60/53.3 (ppm)		
						2.83	3.68							
氨氣(PA) NIEA A408.72B	6.2	13.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1532.97/1180.39	0.40	*	* (ppm)			
					5.68	7.38								
以下空白														
備註														
一、依據本公司2021年02月01日網路申報至環境檢驗所檢備之空氣污染物 MDL值： 氮化物：ND<1.65 µg F，氮化氫：ND<3.00 µg CT，氨氣：ND<0.0002 mL 二、氮化物、氮化氫及氨氣依新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求， 含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同 三、回測值為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	3	

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948								
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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(應檢各管區(區)：3)				7.採樣日期： 2021年04月16日								
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(環保局核准檢字第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	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	12.6 ton/hr	15.667 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							
	A001 旋風分離器	廢氣入口溫度	230 °C	190~286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	204.4 °C	150~240 °C	*	*							
A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	198.4 °C	140~230 °C	1839.29 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1 排氣溼度： 16.77/16.45 %		2 排氣溫度： 138.80/138.85 °C		3 排氣速度： 14.92/14.88 m/s								
	排氣溼度平均值： 16.61 %		排氣溫度平均值： 138.83 °C		排氣速度平均值： 14.90 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1841.85/1836.72 、 乾基實測值 1532.97/1534.58 濕基實測值平均值 1839.29 乾基實測值平均值 1533.78													
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	合格 是 否
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						
	二氧化硫(P2) NIEA A413.75C	6.2	13.44	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1533.78 /1159.54	0.25	*	150/53.3 (ppm)	
						備註二	√ <0.95						
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	6.2	13.44	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1533.78 /1159.54	5.80	*	220/166.7 (ppm)	
						備註二	√ 30.8						
一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	6.2	13.44	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1533.78 /1159.54	2.39	*	150/90.9 (ppm)		
					備註二	√ 20.8							27.5
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	√ 13.44	*	%(L1)	*	*	*	*		
以下空白													
備註	一、依據本公司2021年02月01日網路申報至環境檢驗所檢備之空氣污染物 MDL值： 二氧化硫：ND<0.95 ppm，氮氧化物：ND<0.55 ppm，一氧化碳：ND<1.00 ppm，氧氣：ND<0.27 %												
	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樹林垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同												
	四、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		3-1	

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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(空氣污染防制法(2019.12.31)第31條第3項)				7.採樣日期： 2021年04月16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)									
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	12.6 ton/hr	15.667 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	230 °C	190-286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	204.4 °C	150-240 °C	*	*							
A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	198.4 °C	140-230 °C	1839.29 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 16.77/16.45 %		2 排氣溫度： 138.80/138.85 °C			3 排氣速度： 14.92/14.88 m/s								
	排氣溫度平均值： 16.61 %		排氣溫度平均值： 138.83 °C			排氣速度平均值： 14.90 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1841.85/1836.72， 乾基實測值 1532.97/1534.58 濕基實測值平均值 1839.29， 乾基實測值平均值 1533.78														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氮化氮(P6) NIEA A409.71A	6.2	13.3	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1532.97 /1180.39	3.19E-02	*	*/2.04 (ppm)		
	以下空白													
備註	一、氮化氮濃度為氮化物濃度換算，公式如下： 氮化氮濃度(mg/Nm ³)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×20+19 氮化氮濃度(ppm)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×22.41+20													
	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="text-align: 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>													
											頁次	3-2		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948										
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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(檢測項目及標準代碼：3)				7.採樣日期： 2021年04月21日										
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(ISO 9001證書號碼：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	12.6 ton/hr	15.667 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 = _____：															
防制設備操作情形	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	254 °C	190~286 °C	*	*							
	A005 半乾式洗滌塔			廢氣出口溫度	215.5 °C	150~240 °C	*	*							
A006 脈動式袋式集塵器			廢氣入口溫度	199.2 °C	140~230 °C	1655.24 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁															
廢氣性質	1 排氣溼度： 17.30 %			2 排氣溫度： 188.05 °C			3 排氣速度： 15.04 m/s								
	排氣溼度平均值： 17.30 %			排氣溫度平均值： 188.05 °C			排氣速度平均值： 15.04 m/s								
	4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1655.24、乾基實測值 1368.88 濕基實測值平均值 1655.24 乾基實測值平均值 1368.88														
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	合格	
			CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值						是	否
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.76C		7.2	11.8	0.0	11.0	<1.00	<1.09	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1368.88 /1259.37	8.24E-02 備註三	*	80/13.4 (mg/Nm ³)		
	以下空白														
備註	一、依據本公司2021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 ³														
	二、粒狀污染物依新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同														
	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 郭淑清 															
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	3		


二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948										
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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查(含)之類(檢別代碼：3)				7.採樣日期： 2021年04月21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 (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	12.6 ton/hr	15.667 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	254 °C	190-286 °C	*	*	*	*							
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	215.5 °C	150-240 °C	*	*	*	*							
A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	199.2 °C	140-230 °C	1655.24 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min										
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁															
廢氣性質	1 排氣溼度： _____ 17.30 %			2 排氣溫度： _____ 188.05 °C			3 排氣速度： _____ 15.04 m/s								
	排氣溼度平均值： _____ 17.30 %			排氣溫度平均值： _____ 188.05 °C			排氣速度平均值： _____ 15.04 m/s								
	4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 _____ 1655.24 _____、 乾基實測值 _____ 1368.88 _____														
濕基實測值平均值 _____ 1655.24 _____ 乾基實測值平均值 _____ 1368.88 _____															
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		合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					法規/合約	是	否	
	不透光率(P0)	*	*	*	*	1.35	*	%(L1)	*	*	*	*			
	以下空白														
備註	一、不透光率監測數據由新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠提供														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>郭淑清 主任</p> </div> <div style="text-align: center;"> </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>														
												頁次	3-1		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所: 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號: F0703948								
	2.地址: 新北市樹林區中山路三段212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監測及申報之檢測(代碼: 3)				7.採樣日期: 2021年04月22日								
	4.檢測機構名稱: 台灣檢驗科技股份有限公司(G-17環專檢字第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	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	12.7 ton/hr	15.667 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	257 °C	190~286 °C	*	*						
	A005 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	218.8 °C	150~240 °C	*	*						
A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	198.8 °C	140~230 °C	1645.87 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min							
備註: 其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1 排氣溼度: 17.24/17.07 %		2 排氣溫度: 188.83/188.85 °C			3 排氣速度: 15.04/14.92 m/s							
	排氣溼度平均值: 17.16 %		排氣溫度平均值: 188.84 °C			排氣速度平均值: 14.98 m/s							
4 排氣量Nm ³ /min: 濕基實測值 1652.47/1639.26, 乾基實測值 1367.58/1359.44													
濕基實測值平均值 1645.87, 乾基實測值平均值 1363.51													
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	合格是/否
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值						
	氮氧化物(P6) NIEA A409.71A	7.7	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1367.58/1299.20	2.88E-02	*	*(mgNm ³)	
						0.35	0.37						
	氮化氫(P7) NIEA A412.73A	7.7	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1367.58/1299.20	0.37	備註三	60/53.3(ppm)	
						<2.77	<2.92						
	氨氣(PA) NIEA A408.72B	7.7	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1367.58/1299.20	0.12	*	*(ppm)	
						1.94	2.04						
	以下空白												
備註													
一、依據本公司2021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: 氮氧化物: ND<1.65 µg F, 氮化氫: ND<3.00 µg Cl, 氨氣: ND<0.0002 mL													
二、氮氧化物、氮化氫及氨氣依新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求, 含氣校正值出具之有效位數與實測值位數相同													
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													



二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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(代碼：3)				7.採樣日期： 2021年04月22日									
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(以環保局核准證字第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	逸料量(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	12.7 ton/hr	15.667 ton/hr	*	*	*	*	*	*					
	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
備註：其它污染源之逸料量/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	257 °C	190~286 °C	*	*	*	*	*	*				
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	218.8 °C	150~240 °C	*	*	*	*	*	*				
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	198.8 °C	140~230 °C	1645.87 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 17.24/17.07 % 排氣溫度平均值： 17.16 %			2 排氣溫度： 188.83/188.85 °C 排氣溫度平均值： 188.84 °C			3 排氣速度： 15.04/14.92 m/s 排氣速度平均值： 14.98 m/s							
	4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1652.47/1639.26、乾基實測值 1367.58/1359.44 濕基實測值平均值 1645.87 乾基實測值平均值 1363.51													
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	二氧化硫(P2) NIEA A413.75C	7.8	11.58 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1363.51 /1284.43	0.22	*	150/53.3 (ppm)		
						<0.95	<1.01							
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	7.8	11.58 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1363.51 /1284.43	13.98	*	220/166.7 (ppm)		
						83.4	88.5							
	一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	7.8	11.58 備註二	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1363.51 /1284.43	1.09	*	150/90.9 (ppm)		
10.6						11.3								
氧氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	11.58	*	%(L1)	*	*	*	*			
以下空白														
備註	一、依據本公司2021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<0.95 ppm，氮氧化物：ND<0.55 ppm，一氧化碳：ND<1.00 ppm，氧氣：ND<0.27 %													
	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府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求，含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同													
	四、圓測值為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		3-1		



二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212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發證其實效之檢測(代碼：3)				7.採樣日期： 2021年04月22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 (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	12.7 ton/hr	15.667 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	257 °C	190-236 °C	*	*								
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	218.8 °C	150-240 °C	*	*								
A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	198.8 °C	140-230 °C	1645.87 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min									
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣 性質	1 排氣溫度： 17.24/17.07 %		2 排氣溫度： 188.83/188.85 °C		3 排氣速度： 15.04/14.92 m/s									
	排氣溫度平均值： 17.16 %		排氣溫度平均值： 188.84 °C		排氣速度平均值： 14.98 m/s									
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1652.47/1639.26、 乾基實測值 1367.58/1359.44 濕基實測值平均值 1645.87 乾基實測值平均值 1363.51														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氮化氮(P6) NIEA A409.71A	7.7	11.5	0.0	11.0	0.37 0.39	0.39 0.41	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1367.58 /1299.20	3.04E-02	*	*2.04 (ppm)		
	以下空白													
備註	一、氮化氮濃度為氮化物濃度換算，公式如下： 氮化氮濃度(mg/Nm ³)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×20+19 氮化氮濃度(ppm)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×22.41+20													
	<div style="text-align: right;"> </div> <div style="text-align: 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>													
											頁次	3-2		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212號				6.受測污染源(編號)： (E003)固定床式焚化爐									
	3.檢測用途： 固定空氣污染源應定期檢測(表列之類別)： (3)				7.採樣日期： 2021年04月14日									
	4.檢測機構名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司(地址： 台北市信義路四段95號)				8.採樣位置： 排入大氣前之煙道 (P003)									
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	12.7 ton/hr	15.667 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							
	A007 旋風分離器	廢氣入口溫度	244 °C	190-286 °C		*	*							
	A008 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	226.0 °C	150-240 °C		*	*							
A009 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	208.6 °C	140-230 °C		1611.82 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min								
備註： 其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度： 16.12 %			2 排氣溫度： 182.31 °C			3 排氣速度： 14.45 m/s							
	排氣溫度平均值： 16.12 %			排氣溫度平均值： 182.31 °C			排氣速度平均值： 14.45 m/s							
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1611.82 , 乾基實測值 1351.99 濕基實測值平均值 1611.82 乾基實測值平均值 1351.99														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	粒狀污染物(P1) NIEA A101.76C	8.1	12.1	0.0	11.0	ND<1.00	ND<1.12	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1351.99 /1203.27	8.09E-02 備註三	*	80/13.4 (mg/Nm ³)		
	以下空白													
備註	一、依據本公司2021年02月01日網路申報至環境檢驗所檢備之空氣污染物MDL值： 粒狀污染物： ND<1.00 mg/Nm ³													
	二、粒狀污染物依新北市府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求，含氣校正值出具之有效位數與實測值位數相同													
	三、因測值為ND值，故排放量以ND值作為換估計算													
上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章										 				

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所： 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號： F0703948									
	2.地址： 新北市樹林區中山路三段212號				6.受測污染源(編號)： (E003)固定床式焚化爐									
	3.檢測用途： 固定空氣污染源應定期檢量(表)之(類別)：(3)				7.採樣日期： 2021年04月14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 (P003)									
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	12.7 ton/hr	15.667 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)														
燃燒比例 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							
	A007 旋風分離器		廢氣入口溫度	244 °C	190~286 °C	*	*							
	A008 半乾式洗滌塔		廢氣出口溫度	226.0 °C	150~240 °C	*	*							
A009 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	208.6 °C	140~230 °C	1611.82 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溼度： 16.12 %		2 排氣溫度： 182.31 °C			3 排氣速度： 14.45 m/s								
	排氣溼度平均值： 16.12 %		排氣溫度平均值： 182.31 °C			排氣速度平均值： 14.45 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min： 濕基實測值 1611.82 , 乾基實測值 1351.99														
濕基實測值平均值 1611.82 乾基實測值平均值 1351.99														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	不透光率(P0)	*	*	*	*	1.44	*	%(L1)	*	*	*	*		
	以下空白													
備註	一、不透光率監測數據由新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠提供													
	<div style="text-align: right;">   </div>													
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	3-1		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所: 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號: F0703948									
	2.地址: 新北市樹林區中山路三段212號				6.受測污染源(編號): (E003)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維護之檢測(代碼)				7.採樣日期: 2021年04月15日									
	4.檢測機構名稱: 台灣檢驗科技股份有限公司(代碼)				8.採樣位置: 排入大氣前之煙道(P003)									
採樣時 污染源 操作情形	進料量(註明單位)			廢渣量(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	12.6 ton/hr	15.667 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						
	A007 旋風分離器	廢氣入口溫度	241 °C	190-286 °C	*	*	*	*						
	A008 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	229.8 °C	150-240 °C	*	*	*	*						
A009 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	210.5 °C	140-230 °C	1508.23 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min									
備註: 其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度: 15.53/15.71 %		2 排氣濕度: 182.23/181.36 °C		3 排氣速度: 13.54/13.44 m/s									
	排氣溫度平均值: 15.62 %		排氣濕度平均值: 181.80 °C		排氣速度平均值: 13.49 m/s									
4 排氣量Nm ³ /min: 濕基實測值 1512.31/1504.14, 乾基實測值 1277.45/1267.84 濕基實測值平均值 1508.23, 乾基實測值平均值 1272.65														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	氟化物(P6) NIEA A409.71A	8.0	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1277.45 /1213.58	2.55E-02	*	* (mg/Nm ³)		
						<0.33	<0.35						ppm(L2)	
	氮化氫(P7) NIEA A412.73A	8.0	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1277.45 /1213.58	1.53	*	60/53.3 (ppm)		
						12.3	12.9						ppm(L2)	
	氨氣(PA) NIEA A408.72B	8.0	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4)	1277.45 /1213.58	4.86E-02	*	* (ppm)		
0.84						0.88	ppm(L2)							
以下空白														
備註	一、依據本公司2021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: 氟化物: ND<1.65 µg F, 氮化氫: ND<3.00 µg CT, 氨氣: ND<0.0002 mL													
	二、氟化物、氮化氫及氨氣依新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠要求, 含氧校正值出具之有效位數與實測值位數相同													
	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		3

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所: 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號: F0703948									
	2.地址: 新北市樹林區中山路三段212號				6.受測污染源(編號): (E003)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: 2021年04月15日									
	4.檢測機構名稱: 台灣檢驗科技股份有限公司(FI) (臺灣檢驗字第035號)				8.採樣位置: 排入大氣前之煙道 (P003)									
採樣時污染源操作情形	進料量(註明單位)			廢料(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	12.6 ton/hr	15.667 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								
	A007 旋風分離器	廢氣入口溫度	241 °C	190-286 °C	*	*								
	A008 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	229.8 °C	150-240 °C	*	*								
A009 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	210.5 °C	140-230 °C	1508.23 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min									
備註: 其它防制設備操作參數請參閱次頁														
廢氣性質	1 排氣溫度: 15.53/15.71 %		2 排氣溫度: 182.23/181.36 °C		3 排氣速度: 13.54/13.44 m/s									
	排氣溫度平均值: 15.62 %		排氣溫度平均值: 181.80 °C		排氣速度平均值: 13.49 m/s									
4 排氣量Nm ³ /min: 濕基實測值 1512.31/1504.14, 乾基實測值 1277.45/1267.84 濕基實測值平均值 1508.23, 乾基實測值平均值 1272.65														
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						是	否
	二氧化硫(P2) NIEA A413.75C	7.8	10.89	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1272.65 /1286.65	1.57	*	150/53.3 (ppm)		
						備註二	√ 7.2						7.1	
	氮氧化物(P4) NIEA A411.75C	7.8	10.89	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1272.65 /1286.65	8.44	*	220/166.7 (ppm)		
						備註二	√ 53.9						53.3	
一氧化碳(P5) NIEA A704.06C	7.8	10.89	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mg/Nm ³ (L4) ppm(L2)	1272.65 /1286.65	2.59	*	150/90.9 (ppm)			
					備註二	√ 27.1						26.8		
乳氣(PZ) NIEA A432.74C	*	*	*	*	√ 10.89	*	%(L1)	*	*	*	*			
以下空白														
備註	一、依據本公司2021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<0.95 ppm, 氮氧化物: ND<0.55 ppm, 一氧化碳: ND<1.00 ppm, 乳氣: ND<0.27 %													
	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樹林垃圾焚化廠要求, 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														
										頁次		3-1		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所: 新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠				5.管制編號: F0703948								
	2.地址: 新北市樹林區中山路三段212號				6.受測污染源(編號): (E003)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: 2021年04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 (P003)								
採樣時污染源操作情形	進料量(註明單位)			廢料(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	12.6 ton/hr	15.667 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)													
泥燒比例 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								
	A007 旋風分離器	廢氣入口溫度	241 °C	190-286 °C	*	*							
	A008 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	229.8 °C	150-240 °C	*	*							
A009 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	210.5 °C	140-230 °C	1508.23 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min								
備註: 其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1 排氣溼度: 15.53/15.71 %		2 排氣溫度: 182.23/181.36 °C		3 排氣速度: 13.54/13.44 m/s								
	排氣溼度平均值: 15.62 %		排氣溫度平均值: 181.80 °C		排氣速度平均值: 13.49 m/s								
4 排氣量Nm ³ /min: 濕基實測值 1512.31/1504.14 · 乾基實測值 1277.45/1267.84													
濕基實測值平均值 1508.23 乾基實測值平均值 1272.65													
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	合格是/否
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值						
	氮化氮(P6) NIEA A409.71A	8.0	11.5	0.0	11.0	*	*	g/s(MA) mgNm ³ (L4) ppm(L2)	1277.45 /1213.58	2.69E-02	*	*2.04 (ppm)	
						<0.35	<0.37						
	以下空白												
一、氮化氮濃度為氮化物濃度換算,公式如下: 氮化氮濃度(mg/Nm ³)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×20÷19 氮化氮濃度(ppm)=氮化物濃度(mgF/Nm ³)×22.41÷20 二、因測值為ND值,故排放量以ND值作為推估計算													
備註 <div style="text-align: right;"> 實驗室主任 郭淑清 </div> 上述資料經本人做最終審查,確認無誤,實驗室主任簽章													

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠					5.管制編號：F0703948							
	2.地址：新北市樹林區中山路三段212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：2021年04月26日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環境管理檢字第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	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	12.6 ton/hr	15.667 ton/hr	*	*	*	*	*	*				
防制設施操作狀況	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	236 °C	190~286 °C	*	*							
	A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	182.5 °C	150~240 °C	*	*							
A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	176.5 °C	140~230 °C	1895.19 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1.排氣溫度：16.93/16.78/15.88 % 平均值：16.53 %			2.排氣溫度：123.9 °C		3.排氣速度：14.80 m/s							
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 1895.19、乾基實測值 1586.27												
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	0.0073	0.0095	mg/Nm ³ (L4)	1579.52 /1210.98	6.95*10 ⁻⁴	0.2/0.66 (mg/Nm ³)		
						*	*	g/s(MA)					
重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	<0.00052	<0.00067	mg/Nm ³ (L4)	1579.52 /1210.98	4.90*10 ⁻⁵ 備註三	0.02/0.06 (mg/Nm ³)			
					*	*	g/s(MA)						
備註	一、依據本公司2021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<2.45 µg，錳：ND<0.449 µg												
	二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基實測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ +60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得												
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 3													

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠						5.管制編號：F0703948						
	2.地址：新北市樹林區中山路三段212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(代碼：3)						7.採樣日期：2021年04月26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 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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	<0.0006	<0.0008	mg/Nm ³ (L4)	1579.52/1210.98	5.69*10 ⁻⁵ 備註三	0.05/0.05 (mg/Nm ³)		
						*	*	g/s(MA)					
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	0.0001	0.0001	mg/Nm ³ (L4)	1579.52/1210.98	1.07*10 ⁻⁵	*/0.33 (mg/Nm ³)		
						2.98*10 ⁻⁶	2.98*10 ⁻⁶	g/s(MA)					
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	0.0030	0.0040	mg/Nm ³ (L4)	1579.52/1210.98	2.88*10 ⁻⁴	*/0.33 (mg/Nm ³)		
7.99*10 ⁻⁵						7.99*10 ⁻⁵	g/s(MA)						
以下空白													
備註	一、依據本公司2021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<0.487 μg，砷：ND<0.0181 μg，鉻：ND<2.29 μg												
	二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品質測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ +60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得												
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		3-1	

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠					5.管制編號：F0703948							
	2.地址：新北市樹林區中山路三段215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檢測(代碼：3)					7.採樣日期：2021年04月26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 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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總鉍(PZ)-平均值 NIEA A302.73C	6.1	13.3	0.0	11.0	0.1149	0.1495	mg/Nm ³ (L4)	1579.52/1210.98	1.09*10 ⁻²	*/1.0(mg/Nm ³)		
						3.04*10 ⁻³	3.04*10 ⁻³	g/s(MA)					
	以下空白												
備註	<p>一、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式:各樣品實測值濃度(mg/Nm³)×各樣品排氣量乾基測值(Nm³/min)×10⁻³÷60,加總後平均,再×10⁻³(kg/g)×3600(s/hr)所得</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 郭淑清												
	頁次										3-2		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠					5.管制編號：F0703948							
	2.地址：新北市樹林區中山路三段 212 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：2021 年 05 月 19 日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環保署環檢字第 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	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	12.7 ton/hr	15.667 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							
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	254 °C	190~286 °C	*	*							
A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	208.2 °C	150~240 °C	*	*								
A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	195.8 °C	140~230 °C	1936.09 Nm ³ /min	1500~1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1.排氣濕度：16.71/16.15/16.30 % 平均值：16.39 %			2.排氣溫度：184.7 °C		3.排氣速度：17.42 m/s							
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 1936.09、乾基實測值 1605.60												
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEA A302.73C	8.0	11.3	0.0	11.0	0.0036	0.0038	mg/Nm ³ (L4)	1618.97/1565.03	3.53*10 ⁻⁴	0.2/0.66 (mg/Nm ³)		
		*	*					g/s(MA)					
重金屬總錳(QA)-平均值 NIEA A302.73C	8.0	11.3	0.0	11.0	<0.00050	<0.00052	mg/Nm ³ (L4)	1618.97/1565.03	4.86*10 ⁻⁵ 備註三	0.02/0.06 (mg/Nm ³)			
	*	*					g/s(MA)						
備註	一、依據本公司 2021 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<2.45 µg，錳：ND<0.449 µg												
	二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基實測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ +60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得												
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													

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠						5.管制編號：F0703948						
	2.地址：新北市樹林區中山路三段212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：2021年05月19日						
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(環管環檢字第035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			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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總汞(QB)-平均值 NIEA A302.73C	8.0	11.3	0.0	11.0	0.0039	0.0041	mg/Nm ³ (L4)	1618.97/1565.03	3.78*10 ⁻⁴	0.05/0.05(mg/Nm ³)		
						*	*	g/s(MA)					
	重金屬總砷(SY)-平均值 NIEA A302.73C	8.0	11.3	0.0	11.0	2.30*10 ⁻⁵	2.38*10 ⁻⁵	mg/Nm ³ (L4)	1618.97/1565.03	2.24*10 ⁻⁶	*/0.33(mg/Nm ³)		
						6.21*10 ⁻⁷	6.21*10 ⁻⁷	g/s(MA)					
	重金屬總鉻(TA)-平均值 NIEA A302.73C	8.0	11.3	0.0	11.0	<0.0026	<0.0027	mg/Nm ³ (L4)	1618.97/1565.03	2.49*10 ⁻⁴ 備註三	*/0.33(mg/Nm ³)		
						<6.93*10 ⁻⁵	<6.93*10 ⁻⁵	g/s(MA)					
	以下空白												
備註	一、依據本公司2021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<0.487 μg，砷：ND<0.0181 μg，鉻：ND<2.29 μg 二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ +60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得 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											3-1		

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠					5.管制編號：F0703948							
	2.地址：新北市樹林區中山路三段212號					6.受測污染源(編號)：(E003)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：2021年04月27日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(PI)環普環檢字第035號					8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P003)							
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	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	12.7 ton/hr	15.667 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							
	A007 旋風分離器	廢氣入口溫度	245 °C	190-286 °C	*	*							
	A008 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	214.9 °C	150-240 °C	*	*							
A009 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	199.7 °C	140-230 °C	1579.31 Nm ³ /min	1500-1940 Nm ³ /min								
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁													
廢氣性質	1.排氣濕度：17.46/19.01/20.56% 平均值：19.01%			2.排氣溫度：177.5 °C			3.排氣速度：14.02 m/s						
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 1579.31、乾基實測值 1309.72												
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總鉛(Q5)-平均值 NIEAA302.73C	9.0	10.2	0.0	11.0	0.0027	0.0025	mg/Nm ³ (L4)	1302.81/1406.97	2.11*10 ⁻⁴	0.2/0.66 (mg/Nm ³)		
重金屬總鎘(QA)-平均值 NIEAA302.73C	9.0	10.2	0.0	11.0	<0.00046	<0.00043	mg/Nm ³ (L4)	1302.81/1406.97	3.59*10 ⁻⁵ 備註三	0.02/0.06 (mg/Nm ³)			
備註	一、依據本公司2021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<2.45 µg，鎘：ND<0.449 µg												
	二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ +60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得												
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 郭淑清			
										頁次			
										3			

二、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠					5.管制編號：F0703948							
	2.地址：新北市樹林區中山路三段 212 號					6.受測污染源(編號)：(E003)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：2021 年 04 月 27 日							
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(地址：新北市樹林區中山路三段 212 號) 字第 035 號					8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P003)							
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	合格	
		CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO (%)		實測值	校正值					是	否
	重金屬總汞(QB) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.2	0.0	11.0	0.0015	0.0014	mg/Nm ³ (L4)	1302.81 /1406.97	1.18*10 ⁻⁴	0.05/0.05 (mg/Nm ³)		
						*	*	g/s(MA)					
	重金屬總砷(SY) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.2	0.0	11.0	3.38*10 ⁻⁵	3.12*10 ⁻⁵	mg/Nm ³ (L4)	1302.81 /1406.97	2.64*10 ⁻⁶	*/0.33 (mg/Nm ³)		
						7.33*10 ⁻⁷	7.33*10 ⁻⁷	g/s(MA)					
	重金屬總鉻(TA) -平均值 NIEA A302.73C	9.0	10.2	0.0	11.0	0.0025	0.0023	mg/Nm ³ (L4)	1302.81 /1406.97	1.93*10 ⁻⁴	*/0.33 (mg/Nm ³)		
5.35*10 ⁻⁵						5.35*10 ⁻⁵	g/s(MA)						
以下空白													
備註	一、依據本公司 2021 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<0.487 μg，砷：ND<0.0181 μg，鉻：ND<2.29 μg 二、污染物排放量平均值(kg/hr)計算方式：各樣品實測值濃度(mg/Nm ³)×各樣品排氣量乾基測值(Nm ³ /min)×10 ⁻³ ×60，加總後平均，再×10 ⁻³ (kg/g)×3600(s/hr)所得 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 郭淑清

郭淑清

