

## 二、檢測結果摘要

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					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					7.採樣日期：2018年05月02、03日					
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技					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	12.8/13.1 ton/hr	12.8/13.1 ton/hr	*	*	*	*	*	*		
	備註：其他污染源之進料量/產量請參閱次頁										
	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	焚化爐		操作參數名稱		採樣期間平均值		法規或許可最大值				
	操作		煙道出口		一氧化硫濃度(ppm)		12.06/11.34, 平均：11.70		≤100(ppm)		
	狀況		煙道出口		含氧量(%)		14.88/15.02, 平均：14.95		≥6(%)		
	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)					
A001 旋風分離器		廢氣入口溫度	187/188 °C	190~240 °C	*		*				
A002 洗滌塔		廢氣出口溫度	166.8/166.4 °C	150~175 °C	*		*				
A003 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	157.0/155.8 °C	140~160 °C	1902.86 Nm <sup>3</sup> /min(Q3)		1500~1940 Nm <sup>3</sup> /min(Q3)				
備註：其他防制設備操作參數請參閱次頁											
廢氣性質	1.排氣濕度：17.93/17.83/17.94/17.51/17.73 % 平均：17.79 %			2.排氣溫度：111.9 °C		3.排氣速度：14.42 m/s					
	4.排氣量 Nm <sup>3</sup> /min：濕基實測值 1902.86、乾基實測值 1565.86										
檢測結果	空氣污染物名稱及檢測方法(代碼)	分析樣品編號	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)	排放標準 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	合格 是否
			CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (%)		實測值 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	校正值 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )			
	戴奧辛及呋喃(QF) NIEA A807.75C NIEA A808.75B	PS5000102 (最大值)	3.3	15.9	0.0	11.0	0.149	0.292	1550.55/790.78	0.1	✓
		PS5000103	3.3	16.0	0.0	11.0	0.040	0.080	1554.80/777.40	0.1	✓
		PS5000104	3.6	15.9	0.0	11.0	0.022	0.043	1549.47/790.23	0.1	✓
		PS5000105	3.4	16.1	0.0	11.0	0.020	0.041	1572.92/770.73	0.1	✓
		PS5000106 (最小值)	3.2	16.3	0.0	11.0	0.014	0.030	1561.43/733.87	0.1	✓
平均值		3.4	16.0	0.0	11.0	0.027	0.055	1559.06/779.46	0.1	✓	
備註	一、依據本公司2018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：如附件										
	二、本採樣及分析作業皆由台灣檢驗科技股份有限公司執行。										
	三、本報告登載數值之修整原則依據環保署環境檢驗所「檢測報告位數表示規定」辦理。										
	四、戴奧辛及呋喃平均值依廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準第五條：「採樣及測定應達五次以上，將其依大小排序取										
	五、排放量(kg/hr)：PS5000103(3.73*10 <sup>-9</sup> )、PS5000104(2.05*10 <sup>-9</sup> )、PS5000105(1.89*10 <sup>-9</sup> )及平均值(2.56*10 <sup>-9</sup> ) 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章										