

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1150807GPMR003	
採	樣	日	期	115年8月7日	
檢	驗	日	期	115年8月7日至115年8月13日	
天			氣	晴	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	163.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		48.57	45.69
		纖維布類 (%)		11.91	14.89
		木竹稻草落葉類 (%)		1.08	1.01
		廚餘類 (%)		9.59	5.16
		塑膠類 (%)		27.71	31.58
		皮革、橡膠類 (%)		0.49	0.78
		其他 (%)		0.18	0.16
		合計 (%)		99.53	99.27
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.05	0.08
		非鐵金屬類 (%)		0.12	0.19
		玻璃類 (%)		0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)		0.28	0.42
		合計 (%)		0.47	0.73
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		38.27	
		灰分 (%)		6.34	
		可燃分 (%)		55.39	
	元素分析	碳 (%)		31.75	
		氫 (%)		5.16	
		氧 (%)		17.67	
		氮 (%)		0.68	
		硫 (%)		0.04	
		氯 (%)		0.09	
		碳氮比 (C/N)		46.69	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5213	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			3218	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2710	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人楊珮玉

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 8. 14

115. 8. 14

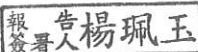
貳、甲方垃圾採樣分析結果

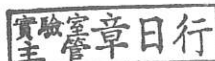
新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1150807GPMR001	
採	樣	日	期	115年8月7日	
檢	驗	日	期	115年8月7日至115年8月13日	
天			氣	晴	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	153.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		50.33	51.92
		纖維布類 (%)		2.39	2.97
		木竹稻草落葉類 (%)		1.01	1.02
		廚餘類 (%)		18.89	10.23
		塑膠類 (%)		25.68	31.22
		皮革、橡膠類 (%)		0.06	0.05
		其他 (%)		0.93	1.45
		合計 (%)		99.29	98.86
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.21	0.35
		非鐵金屬類 (%)		0.02	0.04
		玻璃類 (%)		0.03	0.05
		其他不可燃類 (%)		0.45	0.70
		合計 (%)		0.71	1.14
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		39.10	
		灰分 (%)		7.64	
		可燃分 (%)		53.26	
	元素分析	碳 (%)		30.71	
		氫 (%)		5.06	
		氧 (%)		16.69	
		氮 (%)		0.71	
		硫 (%)		0.02	
		氯 (%)		0.07	
		碳氮比 (C/N)		43.25	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4817	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2934	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2426	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人： 
115. 8. 14

實驗室主管： 
115. 8. 14

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1150807GPMR002	
採樣日期			115年8月7日	
檢驗日期			115年8月7日至115年8月13日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			143.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	49.66	50.12
		纖維布類 (%)	6.16	6.52
		木竹稻草落葉類 (%)	0.97	1.13
		廚餘類 (%)	18.63	13.05
		塑膠類 (%)	20.80	25.08
		皮革、橡膠類 (%)	0.96	1.45
		其他 (%)	2.49	2.11
	合計 (%)	99.67	99.46	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.21
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		玻璃類 (%)	0.06	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.19
		合計 (%)	0.33	0.54
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.58	
		灰分 (%)	8.51	
		可燃分 (%)	51.91	
	元素分析	碳 (%)	29.83	
		氫 (%)	4.85	
		氧 (%)	16.39	
		氮 (%)	0.74	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.07	
		碳氮比 (C/N)	40.31	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4783	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2890	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2391	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人楊珮玉

115. 8. 14

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 8. 14