

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	1150605GPMR003	
採	樣	日	期	115年6月5日	
檢	驗	日	期	115年6月5日至115年6月12日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	202.8
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		43.92	41.12
		纖維布類 (%)		6.70	7.42
		木竹稻草落葉類 (%)		2.03	1.93
		廚餘類 (%)		17.05	10.75
		塑膠類 (%)		28.57	36.15
		皮革、橡膠類 (%)		0.13	0.15
		其他 (%)		0.84	1.20
		合計 (%)		99.24	98.72
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.03	0.06
		非鐵金屬類 (%)		0.04	0.07
		玻璃類 (%)		0.06	0.12
		其他不可燃類 (%)		0.63	1.03
		合計 (%)		0.76	1.28
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		42.31	
		灰分 (%)		7.23	
		可燃分 (%)		50.46	
	元素分析	碳 (%)		29.66	
		氫 (%)		5.03	
		氧 (%)		14.98	
		氮 (%)		0.68	
		硫 (%)		0.03	
		氯 (%)		0.08	
		碳氮比 (C/N)		43.62	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4993	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2881	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2356	

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：

報告簽署人 楊珮玉

115. 6. 15

實驗室主管：

實驗章日行

115. 6. 15

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		號	1150605GPMR002	
採樣日		期	115年6月5日	
檢驗日		期	115年6月5日至115年6月12日	
天氣		雨		
單位容積重 (K g / m ³)		273.3		
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.66	40.60
		纖維布類 (%)	4.40	3.58
		木竹稻草落葉類 (%)	0.73	0.82
		廚餘類 (%)	22.87	14.70
		塑膠類 (%)	28.60	35.95
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.06
		其他 (%)	2.92	2.97
	合計 (%)	99.23	98.68	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.06
		玻璃類 (%)	0.46	0.82
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.40
		合計 (%)	0.77	1.32
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.77	
		灰分 (%)	8.36	
		可燃分 (%)	47.87	
	元素分析	碳 (%)	28.44	
		氫 (%)	4.76	
		氧 (%)	13.85	
		氮 (%)	0.70	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	40.63	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4806	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2703	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2183	

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：

報告簽署人 楊珮玉
115. 6. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 6. 15

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			1150605GPMR001	
採樣日期			115年6月5日	
檢驗日期			115年6月5日至115年6月12日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			299.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.74	46.98
		纖維布類 (%)	2.96	2.70
		木竹稻草落葉類 (%)	2.71	2.76
		廚餘類 (%)	21.07	10.16
		塑膠類 (%)	27.23	33.60
		皮革、橡膠類 (%)	1.12	1.94
		其他 (%)	1.79	1.18
	合計 (%)	99.62	99.32	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.28
		非鐵金屬類 (%)	0.01	0.03
		玻璃類 (%)	0.05	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.28
合計 (%)		0.38	0.68	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.06	
		灰分 (%)	7.16	
		可燃分 (%)	48.78	
	元素分析	碳 (%)	28.26	
		氫 (%)	4.81	
		氧 (%)	14.94	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	44.16	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4842	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2708	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2184	

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. 6. 15

實驗室主管： 實驗室章日行
115. 6. 15