

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	1150709GPMR003	
採	樣	日	期	115年7月9日	
檢	驗	日	期	115年7月9日至115年7月14日	
天			氣	晴	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	205.8
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		39.68	36.42
		纖維布類 (%)		8.82	10.28
		木竹稻草落葉類 (%)		1.92	2.06
		廚餘類 (%)		18.72	11.53
		塑膠類 (%)		27.45	36.01
		皮革、橡膠類 (%)		0.18	0.23
		其他 (%)		2.48	2.18
		合計 (%)		99.25	98.71
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.06	0.10
		非鐵金屬類 (%)		0.24	0.41
		玻璃類 (%)		0.30	0.53
		其他不可燃類 (%)		0.15	0.25
		合計 (%)		0.75	1.29
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		42.58	
		灰分 (%)		7.69	
		可燃分 (%)		49.73	
	元素分析	碳 (%)		29.62	
		氫 (%)		5.01	
		氧 (%)		14.33	
		氮 (%)		0.68	
		硫 (%)		0.02	
		氯 (%)		0.07	
		碳氮比 (C/N)		43.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5048	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2899	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2373	

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. 7. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 7. 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	1150709GPMR001	
採	樣	日	期	115年7月9日	
檢	驗	日	期	115年7月9日至115年7月14日	
天			氣	晴	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	230.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		36.11	30.50
		纖維布類 (%)		1.90	2.02
		木竹稻草落葉類 (%)		0.67	0.91
		廚餘類 (%)		23.23	13.26
		塑膠類 (%)		32.67	45.40
		皮革、橡膠類 (%)		1.86	3.40
		其他 (%)		2.52	2.61
		合計 (%)		98.96	98.10
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.86	1.60
		非鐵金屬類 (%)		0.01	0.03
		玻璃類 (%)		0.06	0.12
		其他不可燃類 (%)		0.11	0.15
		合計 (%)		1.04	1.90
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		46.17	
		灰分 (%)		8.21	
		可燃分 (%)		45.62	
	元素分析	碳 (%)		29.30	
		氫 (%)		5.21	
		氧 (%)		10.34	
		氮 (%)		0.65	
		硫 (%)		0.03	
		氯 (%)		0.09	
		碳氮比 (C/N)		45.08	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5114	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2753	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2195	

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. 7. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 7. 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		1150709GPMR002		
採樣日期		115年7月9日		
檢驗日期		115年7月9日至115年7月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		243.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.43	40.42
		纖維布類 (%)	4.63	5.43
		木竹稻草落葉類 (%)	0.31	0.43
		廚餘類 (%)	18.24	8.99
		塑膠類 (%)	27.40	40.67
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.06
		其他 (%)	2.74	3.65
	合計 (%)	99.80	99.65	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.01	0.03
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.09
		玻璃類 (%)	0.07	0.13
		其他不可燃類 (%)	0.07	0.10
		合計 (%)	0.20	0.35
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	44.17	
		灰分 (%)	7.10	
		可燃分 (%)	48.73	
	元素分析	碳 (%)	29.26	
		氫 (%)	5.13	
		氧 (%)	13.60	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	45.72	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5011	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2798	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2256	

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：

楊珮玉

115. 7. 15

實驗室主管：

章日行

115. 7. 15