

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	1120109GPMR003			
採樣日期	112年1月9日			
檢驗日期	112年1月9日至112年1月13日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	186.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	24.61	25.75
		纖維布類 (%)	17.63	15.48
		木竹稻草落葉類 (%)	1.07	1.00
		廚餘類 (%)	20.02	15.40
		塑膠類 (%)	34.25	38.68
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.58
		其他 (%)	0.64	0.92
	合計 (%)		98.61	97.81
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.43	0.67
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.47
		玻璃類 (%)	0.40	0.63
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.42
	合計 (%)		1.39	2.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.60
灰分 (%)			8.62	
可燃分 (%)			54.78	
元素分析		碳 (%)	36.68	
		氫 (%)	5.89	
		氧 (%)	11.08	
		氮 (%)	0.82	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.22	
碳氮比 (C/N)		44.73		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5882	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3729	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		3192	

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

實驗室主管：

實驗章 日行

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	1120109GPMR001			
採樣日期	112年1月9日			
檢驗日期	112年1月9日至112年1月13日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	257.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.26	29.72
		纖維布類 (%)	12.68	6.95
		木竹稻草落葉類 (%)	0.22	0.23
		廚餘類 (%)	28.26	18.07
		塑膠類 (%)	27.96	42.14
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.65
		其他 (%)	0.47	0.73
	合計 (%)		99.24	98.49
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.37
		玻璃類 (%)	0.14	0.28
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.40
		合計 (%)		0.76
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	50.07
灰分 (%)			7.00	
可燃分 (%)			42.93	
元素分析		碳 (%)	28.80	
		氫 (%)	4.68	
		氧 (%)	8.55	
		氮 (%)	0.67	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	42.99	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5796		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2894		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2341		

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

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	1120109GPMR002			
採樣日期	112年1月9日			
檢驗日期	112年1月9日至112年1月13日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	210.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	23.45	18.72
		纖維布類 (%)	2.51	2.92
		木竹稻草落葉類 (%)	0.73	0.79
		廚餘類 (%)	39.54	33.83
		塑膠類 (%)	30.66	38.85
		皮革、橡膠類 (%)	1.25	1.90
		其他 (%)	0.58	0.75
	合計 (%)		98.72	97.76
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.52
		玻璃類 (%)	0.60	1.07
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.25
		合計 (%)		1.28
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.70
灰分 (%)			8.23	
可燃分 (%)			48.07	
元素分析		碳 (%)	31.27	
		氫 (%)	5.24	
		氧 (%)	10.37	
		氮 (%)	0.89	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.21	
碳氮比 (C/N)		35.13		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5382	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3030	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2485	

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：

實驗室主任 廖章日行