

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	1120508GPMR003		
採樣	日期	112年5月8日		
檢驗	日期	112年5月8日至112年5月12日		
天氣	雨			
單位容積重	(Kg / m ³)	272.0		
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.50	37.81
		纖維布類 (%)	2.18	2.44
		木竹稻草落葉類 (%)	1.53	2.26
		廚餘類 (%)	37.06	18.11
		塑膠類 (%)	26.48	35.09
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.38
		其他 (%)	0.08	0.16
	合計 (%)		98.05	96.25
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.36
		玻璃類 (%)	0.08	0.16
		其他不可燃類 (%)	1.52	2.90
	合計 (%)		1.95	3.75
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.36
灰分 (%)			8.68	
可燃分 (%)			42.96	
元素分析		碳 (%)	24.77	
		氫 (%)	4.03	
		氧 (%)	13.45	
		氮 (%)	0.52	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	47.63	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4984		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2574		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2066		

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：

實驗室主管 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	1120508GPMR001			
採樣日期	112年5月8日			
檢驗日期	112年5月8日至112年5月12日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	234.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.86	32.10
		纖維布類 (%)	4.48	5.66
		木竹稻草落葉類 (%)	0.21	0.27
		廚餘類 (%)	23.29	13.17
		塑膠類 (%)	34.49	42.74
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.14
		其他 (%)	2.68	2.73
	合計 (%)		98.09	96.81
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.38
		非鐵金屬類 (%)	1.26	2.12
		玻璃類 (%)	0.15	0.26
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.43
	合計 (%)		1.91	3.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.60
灰分 (%)			9.39	
可燃分 (%)			50.01	
元素分析		碳 (%)	29.99	
		氫 (%)	4.93	
		氧 (%)	14.30	
		氮 (%)	0.53	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.18	
		碳氮比 (C/N)	56.58	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5417		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3218		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2708		

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

實驗室主管：

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	1110508GPMR002			
採樣日期	112年5月8日			
檢驗日期	112年5月8日至112年5月12日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	151.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	57.32	58.14
		纖維布類 (%)	0.51	0.56
		木竹稻草落葉類 (%)	0.60	0.50
		廚餘類 (%)	10.28	4.68
		塑膠類 (%)	29.93	34.09
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.04
		其他 (%)	0.18	0.22
	合計 (%)		98.84	98.23
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.30
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.22
		玻璃類 (%)	0.41	0.64
		其他不可燃類 (%)	0.41	0.61
	合計 (%)		1.16	1.77
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	35.10	
		灰分 (%)	7.03	
		可燃分 (%)	57.87	
	元素分析	碳 (%)	31.82	
		氫 (%)	5.29	
		氧 (%)	20.05	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	69.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5032		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3266		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2770		

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：



實驗室主管：

