

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	1121204GPMR003			
採樣日期	112年12月4日			
檢驗日期	112年12月4日至112年12月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	183.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.06	28.12
		纖維布類 (%)	1.94	2.34
		木竹稻草落葉類 (%)	4.59	5.69
		廚餘類 (%)	16.29	12.62
		塑膠類 (%)	40.97	46.71
		皮革、橡膠類 (%)	0.51	0.72
		其他 (%)	1.20	1.63
	合計 (%)		98.56	97.83
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.37	0.56
		玻璃類 (%)	0.51	0.78
		其他不可燃類 (%)	0.30	0.43
		合計 (%)		1.44
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.16
灰分 (%)			9.22	
可燃分 (%)			56.62	
元素分析		碳 (%)	37.74	
		氫 (%)	6.09	
		氧 (%)	11.89	
		氮 (%)	0.67	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	56.33	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4918		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3238		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2704		

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： 

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	1121204GPMR002		
採樣	日期	112年12月4日		
檢驗	日期	112年12月4日至112年12月14日		
天氣		雨		
單位容積重	(Kg / m ³)	210.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.54	34.66
		纖維布類 (%)	6.17	6.51
		木竹稻草落葉類 (%)	0.78	0.92
		廚餘類 (%)	12.11	7.97
		塑膠類 (%)	37.46	45.23
		皮革、橡膠類 (%)	0.66	1.07
		其他 (%)	0.88	1.37
	不可燃物	合計 (%)	98.60	97.73
		鐵金屬類 (%)	0.45	0.75
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.43
		玻璃類 (%)	0.43	0.70
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.39
		合計 (%)	1.40	2.27
		化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)
灰分 (%)	8.14			
可燃分 (%)	52.72			
元素分析	碳 (%)		33.80	
	氫 (%)		5.53	
	氧 (%)		12.62	
	氮 (%)		0.54	
	硫 (%)		0.11	
	氯 (%)		0.12	
	碳氮比 (C/N)		62.59	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5120		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3116		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2583		

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

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	1121204GPMR001			
採樣	日期	112年12月4日			
檢驗	日期	112年12月4日至112年12月14日			
天氣	氣	雨			
單位容積重	(Kg / m ³)	222.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.03	38.22	
		纖維布類 (%)	9.05	8.57	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.42	1.25	
		廚餘類 (%)	8.04	3.56	
		塑膠類 (%)	34.32	43.30	
		皮革、橡膠類 (%)	0.93	1.51	
		其他 (%)	0.79	1.20	
		合計 (%)	98.58	97.61	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.53	0.90	
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.30	
		玻璃類 (%)	0.44	0.75	
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.44	
			合計 (%)	1.42	2.39
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.95	
灰分 (%)			7.57		
可燃分 (%)			51.48		
元素		碳 (%)	31.89		
		氫 (%)	5.56		
		氧 (%)	13.33		
		氮 (%)	0.47		
		硫 (%)	0.12		
		氯 (%)	0.11		
析		碳氮比 (C/N)	67.85		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5016			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2962			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2416			

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：

實驗室主管 章日行