

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	1101101GPMR003			
採樣日期	110年11月1日			
檢驗日期	110年11月1日至110年11月17日			
天氣	多雲			
單位容積重 (Kg / m ³)	192.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.16	29.51
		纖維布類 (%)	11.91	13.06
		木竹稻草落葉類 (%)	1.13	1.30
		廚餘類 (%)	17.49	10.72
		塑膠類 (%)	32.33	40.77
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.49
		其他 (%)	1.12	1.56
	合計 (%)		98.46	97.41
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.54
		非鐵金屬類 (%)	0.47	0.80
		玻璃類 (%)	0.56	0.95
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.30
		合計 (%)		1.54
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.19
灰分 (%)			8.22	
可燃分 (%)			50.59	
元素分析		氫 (%)	3.66	
		碳 (%)	26.81	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	19.29	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	57.04	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4564		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2684		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2239		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人楊珮玉

實驗室主管： 實驗室章日行

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	1101101GPMR001			
採樣日期	110年11月1日			
檢驗日期	110年11月1日至110年11月17日			
天氣	多雲			
單位容積重 (K g / m ³)	154.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.13	32.75
		纖維布類 (%)	10.20	8.81
		木竹稻草落葉類 (%)	1.33	1.72
		廚餘類 (%)	16.54	9.73
		塑膠類 (%)	35.51	41.63
		皮革、橡膠類 (%)	0.29	0.46
		其他 (%)	1.22	1.92
		合計 (%)	98.22	97.02
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.36	0.61
		非鐵金屬類 (%)	0.58	0.99
		玻璃類 (%)	0.67	1.13
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.25
			合計 (%)	1.78
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.64
灰分 (%)			7.72	
可燃分 (%)			51.64	
元素		氫 (%)	3.74	
		碳 (%)	26.43	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	20.68	
		硫 (%)	0.19	
分析		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	58.73	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4375		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2597		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2151		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

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

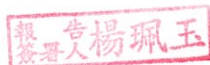
新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1101101GPMR002			
採樣日期	110年11月1日			
檢驗日期	110年11月1日至110年11月17日			
天氣	多雲			
單位容積重 (Kg / m ³)	177.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.28	31.99
		纖維布類 (%)	6.74	6.12
		木竹稻草落葉類 (%)	1.11	1.65
		廚餘類 (%)	21.51	12.82
		塑膠類 (%)	33.92	41.88
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.52
		其他 (%)	1.24	1.80
		合計 (%)	98.11	96.78
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.30	0.52
		非鐵金屬類 (%)	0.62	1.07
		玻璃類 (%)	0.85	1.48
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.15
		合計 (%)	1.89	3.22
		化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)
灰分 (%)	8.22			
可燃分 (%)	49.69			
元素分析	氫 (%)		3.68	
	碳 (%)		25.85	
	氮 (%)		0.44	
	氧 (%)		19.41	
	硫 (%)		0.19	
	氯 (%)		0.12	
	碳氮比 (C/N)		58.75	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4459		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2582		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2131		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：



實驗室主管：

