

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		1100504GPMR001			
採樣日期		110年5月4日			
檢驗日期		110年5月4日至110年5月17日			
天氣		晴			
單位容積重 (Kg / M ³)		164.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.05	41.72	
		纖維布類 (%)	13.32	11.74	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.83	2.03	
		廚餘類 (%)	16.30	12.11	
		塑膠類 (%)	27.40	27.49	
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.32	
		其他 (%)	1.36	1.74	
		合計 (%)	98.45	97.15	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.53	0.98	
		非鐵金屬類 (%)	0.50	0.91	
		玻璃類 (%)	0.32	0.60	
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.36	
			合計 (%)	1.55	2.85
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.95	
灰分 (%)			7.70		
可燃分 (%)			46.35		
元素分析		元	氫 (%)	2.98	
			碳 (%)	22.51	
			氮 (%)	0.40	
			氧 (%)	20.16	
			硫 (%)	0.17	
			氯 (%)	0.13	
			碳氮比 (C/N)	56.28	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4796		
	濕基高位發熱量		2592		
	濕基低位發熱量		2156		

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		1100504GPMR002		
採樣日期		110年5月4日		
檢驗日期		110年5月4日至110年5月17日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / M ³)		161.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.53	37.98
		纖維布類 (%)	14.64	10.46
		木竹稻草落葉類 (%)	1.07	1.36
		廚餘類 (%)	14.35	6.42
		塑膠類 (%)	30.40	37.46
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.54
		其他 (%)	0.94	1.11
	合計 (%)		97.25	95.33
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.26	0.43
		非鐵金屬類 (%)	1.22	2.08
		玻璃類 (%)	1.06	1.81
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.35
		合計 (%)		2.75
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.92
灰分 (%)			10.99	
可燃分 (%)			48.09	
元素分析		氫 (%)	3.02	
		碳 (%)	23.42	
		氮 (%)	0.30	
		氧 (%)	21.06	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)		78.07
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4525	
	濕基高位發熱量		2673	
	濕基低位發熱量		2264	

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： 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		1100504GPMR003		
採樣日期		110年5月4日		
檢驗日期		110年5月4日至110年5月17日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / M ³)		168.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.23	27.15
		纖維布類 (%)	11.29	5.60
		木竹稻草落葉類 (%)	0.50	0.49
		廚餘類 (%)	11.96	6.05
		塑膠類 (%)	44.29	54.82
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.43
		其他 (%)	0.44	0.54
	合計 (%)		96.98	95.08
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.57	0.92
		非鐵金屬類 (%)	0.58	0.95
		玻璃類 (%)	1.74	2.83
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.22
		合計 (%)		3.02
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.46
灰分 (%)			10.12	
可燃分 (%)			51.42	
元素分析		氫 (%)	3.12	
		碳 (%)	24.22	
		氮 (%)	0.20	
		氧 (%)	23.54	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)		121.10
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4662	
	濕基高位發熱量		2869	
	濕基低位發熱量		2470	

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