

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	1150306GPMR003			
採樣日期	115年3月6日			
檢驗日期	115年3月6日至115年3月12日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	240.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.10	40.37
		纖維布類 (%)	5.92	5.27
		木竹稻草落葉類 (%)	4.98	4.87
		廚餘類 (%)	20.36	14.41
		塑膠類 (%)	24.52	32.09
		皮革、橡膠類 (%)	0.36	0.52
		其他 (%)	2.14	1.46
	合計 (%)		99.38	98.99
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.37
		玻璃類 (%)	0.08	0.14
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.39
		合計 (%)		0.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.20
灰分 (%)			7.99	
可燃分 (%)			50.81	
元素分析		碳 (%)	30.28	
		氫 (%)	4.88	
		氧 (%)	14.78	
		氮 (%)	0.74	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	40.92	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4664		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2743		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2232		

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
 115. 3. 13

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
 115. 3. 13

貳、甲方垃圾採樣分析結果

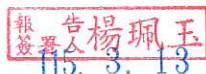
新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1150306GPMR001			
採樣日期	115年3月6日			
檢驗日期	115年3月6日至115年3月12日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	225.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.82	36.80
		纖維布類 (%)	4.49	5.21
		木竹稻草落葉類 (%)	1.43	1.16
		廚餘類 (%)	23.37	16.38
		塑膠類 (%)	26.81	37.78
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.11
		其他 (%)	2.43	2.04
		合計 (%)	99.45	99.48
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.04
		玻璃類 (%)	0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.27
			合計 (%)	0.55
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.35
灰分 (%)			8.16	
可燃分 (%)			49.49	
元素分析		碳 (%)	30.53	
		氫 (%)	5.06	
		氧 (%)	13.13	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
			碳氮比 (C/N)	46.26
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4820		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2779		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2252		

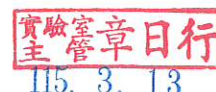
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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：



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	1150306GPMR002	
採	樣	日	期	115年3月6日	
檢	驗	日	期	115年3月6日至115年3月12日	
天				雨	
單	位	容	積	重	(Kg / m ³)
				208.8	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		48.18	44.67
		纖維布類 (%)		1.92	1.78
		木竹稻草落葉類 (%)		3.64	2.26
		廚餘類 (%)		14.24	8.30
		塑膠類 (%)		28.47	39.37
		皮革、橡膠類 (%)		0.26	0.37
		其他 (%)		2.62	2.14
		合計 (%)		99.33	98.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)		0.05	0.08
		玻璃類 (%)		0.45	0.75
		其他不可燃類 (%)		0.14	0.23
			合計 (%)		0.67
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		40.26
灰分 (%)				7.38	
可燃分 (%)				52.36	
元素分析		碳 (%)		31.74	
		氫 (%)		5.27	
		氧 (%)		14.63	
		氮 (%)		0.59	
		硫 (%)		0.04	
		氯 (%)		0.09	
			碳氮比 (C/N)		53.80
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4907	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2932	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2406	

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

115. 3. 13

實驗室主管：

實驗室 章日行

115. 3. 13