

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		1141208GPMR003		
採樣日期		114年12月8日		
檢驗日期		114年12月8日至114年12月12日		
天氣		雨		
單位容積重 (K g / m ³)		195.8		
項目		濕基		乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.25	36.48
		纖維布類 (%)	9.02	10.68
		木竹稻草落葉類 (%)	2.43	2.65
		廚餘類 (%)	12.10	7.14
		塑膠類 (%)	32.12	40.94
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.10
		其他 (%)	1.41	1.11
	合計 (%)	99.43	99.10	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.51
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.18
		玻璃類 (%)	0.05	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.09	0.12
		合計 (%)	0.57	0.90
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.10	
		灰分 (%)	6.63	
		可燃分 (%)	56.27	
	元素分析	碳 (%)	34.23	
		氫 (%)	5.55	
		氧 (%)	15.69	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	51.86	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5079	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3195	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2673	

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： 
114. 12. 15

實驗室主管： 
114. 12. 15

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	1141208GPMR001	
採	樣	日	期	114年12月8日	
檢	驗	日	期	114年12月8日至114年12月12日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	155.3
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		45.37	39.98
		纖維布類 (%)		1.64	1.68
		木竹稻草落葉類 (%)		2.38	3.46
		廚餘類 (%)		10.75	6.58
		塑膠類 (%)		34.50	43.19
		皮革、橡膠類 (%)		0.42	0.56
		其他 (%)		4.48	3.84
		合計 (%)		99.54	99.29
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.09	0.14
		非鐵金屬類 (%)		0.06	0.10
		玻璃類 (%)		0.10	0.16
		其他不可燃類 (%)		0.21	0.31
		合計 (%)		0.46	0.71
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		36.43	
		灰分 (%)		7.59	
		可燃分 (%)		55.98	
	元素分析	碳 (%)		34.46	
		氫 (%)		5.85	
		氧 (%)		14.86	
		氮 (%)		0.65	
		硫 (%)		0.05	
		氯 (%)		0.11	
		碳氮比 (C/N)		53.02	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4930	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			3134	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2600	

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

114.12.15

實驗室主管：

實驗室章日行

114.12.15

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			1141208GPMR002	
採樣日期			114年12月8日	
檢驗日期			114年12月8日至114年12月12日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			165.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.93	37.25
		纖維布類 (%)	4.24	6.19
		木竹稻草落葉類 (%)	1.12	1.16
		廚餘類 (%)	9.26	5.31
		塑膠類 (%)	39.47	46.96
		皮革、橡膠類 (%)	0.35	0.50
		其他 (%)	1.99	1.67
		合計 (%)	99.36	99.04
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.16
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.09
		玻璃類 (%)	0.23	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.34
		合計 (%)	0.64	0.96
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.29	
		灰分 (%)	6.68	
		可燃分 (%)	57.03	
	元素分析	碳 (%)	35.58	
		氫 (%)	5.95	
		氧 (%)	14.73	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	58.33	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5224	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3328	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2789	

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： 
114. 12. 15

實驗室主管： 
114. 12. 15