

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			1131004GPMR003	
採樣日期			113年10月4日	
檢驗日期			113年10月4日至113年10月14日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			242.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.25	33.29
		纖維布類 (%)	2.64	2.04
		木竹稻草落葉類 (%)	2.54	2.75
		廚餘類 (%)	16.29	13.53
		塑膠類 (%)	36.51	45.68
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.53
		其他 (%)	0.54	0.77
	合計 (%)		99.16	98.59
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.29
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.35
		玻璃類 (%)	0.06	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.40	0.67
		合計 (%)		0.84
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.12	
		灰分 (%)	7.62	
		可燃分 (%)	51.26	
	元素分析	碳 (%)	32.58	
		氫 (%)	5.41	
		氧 (%)	12.40	
		氮 (%)	0.65	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)		50.12
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5154	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3035	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2496	

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

113. 10. 15

實驗室主管：

實驗室章日行

113. 10. 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	1131004GPMR002	
採	樣	日	期	113年10月4日	
檢	驗	日	期	113年10月4日至113年10月14日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	221.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		39.90	41.74
		纖維布類 (%)		5.16	4.01
		木竹稻草落葉類 (%)		1.05	1.15
		廚餘類 (%)		18.40	12.47
		塑膠類 (%)		33.96	38.36
		皮革、橡膠類 (%)		0.24	0.26
		其他 (%)		0.52	0.68
		合計 (%)		99.23	98.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.23	0.40
		非鐵金屬類 (%)		0.10	0.17
		玻璃類 (%)		0.12	0.20
		其他不可燃類 (%)		0.32	0.56
		合計 (%)		0.77	1.33
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		42.18	
		灰分 (%)		7.45	
		可燃分 (%)		50.37	
	元素分析	碳 (%)		30.77	
		氫 (%)		5.02	
		氧 (%)		13.72	
		氮 (%)		0.64	
		硫 (%)		0.11	
		氯 (%)		0.11	
		碳氮比 (C/N)		48.08	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5008	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2896	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2372	

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： 
113. 10. 15

實驗室主管： 
113. 10. 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	1131004GPMR001	
採	樣	日	期	113年10月4日	
檢	驗	日	期	113年10月4日至113年10月14日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	254.8
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		36.74	33.91
		纖維布類 (%)		4.47	3.66
		木竹稻草落葉類 (%)		1.15	0.90
		廚餘類 (%)		17.70	14.91
		塑膠類 (%)		38.10	43.80
		皮革、橡膠類 (%)		0.42	0.64
		其他 (%)		0.75	1.02
		合計 (%)		99.33	98.84
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.18	0.33
		非鐵金屬類 (%)		0.20	0.36
		玻璃類 (%)		0.14	0.25
		其他不可燃類 (%)		0.15	0.22
		合計 (%)		0.67	1.16
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		42.85	
		灰分 (%)		7.50	
		可燃分 (%)		49.65	
	元素分析	碳 (%)		31.41	
		氫 (%)		5.13	
		氧 (%)		12.23	
		氮 (%)		0.65	
		硫 (%)		0.10	
		氯 (%)		0.13	
		碳氮比 (C/N)		48.32	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5083	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2905	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2371	

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
113. 10. 15

實驗室主管：

實驗室章日行
113. 10. 15