

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1141103GPMR002	
採	樣	日	期	114年11月3日	
檢	驗	日	期	114年11月3日至114年11月13日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	241.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		37.14	34.75
		纖維布類 (%)		5.48	7.88
		木竹稻草落葉類 (%)		0.62	0.78
		廚餘類 (%)		33.18	24.13
		塑膠類 (%)		19.61	29.00
		皮革、橡膠類 (%)		0.10	0.12
		其他 (%)		3.61	2.88
		合計 (%)		99.74	99.54
	不燃物	鐵金屬類 (%)		0.07	0.14
		非鐵金屬類 (%)		0.06	0.12
		玻璃類 (%)		0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)		0.11	0.16
		合計 (%)		0.26	0.46
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		45.77	
		灰分 (%)		9.64	
		可燃分 (%)		44.59	
	元素分析	氫 (%)		4.39	
		碳 (%)		26.78	
		氮 (%)		0.67	
		氧 (%)		12.63	
		硫 (%)		0.04	
		氯 (%)		0.08	
		碳氮比 (C/N)		39.97	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4585	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2486	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			1974	

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. 11. 14

實驗室主管：

實驗室章日行

114. 11. 14

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1141103GPMR003	
採	樣	日	期	114年11月3日	
檢	驗	日	期	114年11月3日至114年11月13日	
天			氣	雨	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	174.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		38.29	41.44
		纖維布類 (%)		3.38	3.43
		木竹稻草落葉類 (%)		1.03	1.08
		廚餘類 (%)		31.15	15.82
		塑膠類 (%)		20.38	30.28
		皮革、橡膠類 (%)		1.76	3.03
		其他 (%)		3.81	4.57
		合計 (%)		99.80	99.65
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.03	0.06
		非鐵金屬類 (%)		0.04	0.07
		玻璃類 (%)		0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)		0.11	0.18
		合計 (%)		0.20	0.35
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		45.48	
		灰分 (%)		9.13	
		可燃分 (%)		45.39	
	元素分析	氫 (%)		4.54	
		碳 (%)		27.48	
		氮 (%)		0.64	
		氧 (%)		12.60	
		硫 (%)		0.05	
		氯 (%)		0.08	
		碳氮比 (C/N)		42.94	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4610	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2513	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			1995	

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. 11. 14

實驗室主管：

室審章日行

114. 11. 14

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1141103GPMR001	
採樣日期			114年11月3日	
檢驗日期			114年11月3日至114年11月13日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			156.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.66	36.15
		纖維布類 (%)	12.45	13.57
		木竹稻草落葉類 (%)	0.31	0.37
		廚餘類 (%)	7.14	5.18
		塑膠類 (%)	31.91	41.66
		皮革、橡膠類 (%)	1.89	2.33
		其他 (%)	0.45	0.48
		合計 (%)	99.81	99.74
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.06	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.08	0.08
		合計 (%)	0.19	0.26
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.79	
		灰分 (%)	6.43	
		可燃分 (%)	58.78	
	元素分析	氫 (%)	5.87	
		碳 (%)	34.76	
		氮 (%)	0.56	
		氧 (%)	17.40	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	62.07	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5287	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3447	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2921	

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

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 11. 14

114. 11. 14