

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	1121106GPMR003		
採樣	日期	112年11月6日		
檢驗	日期	112年11月6日至112年11月14日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	195.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	48.85	40.99
		纖維布類 (%)	5.01	6.12
		木竹稻草落葉類 (%)	2.07	1.98
		廚餘類 (%)	8.54	6.86
		塑膠類 (%)	32.22	39.22
		皮革、橡膠類 (%)	0.91	1.25
		其他 (%)	0.93	1.37
		合計 (%)	98.53	97.79
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.43	0.66
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.33
		玻璃類 (%)	0.49	0.74
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.48
	合計 (%)	1.47	2.21	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	33.96
灰分 (%)			8.07	
可燃分 (%)			57.97	
元素分析		碳 (%)	33.19	
		氫 (%)	5.84	
		氧 (%)	18.09	
		氮 (%)	0.63	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	52.68	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5528		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3650		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3131		

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：

報告簽署人 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	1121106GPMR001		
採樣	日期	112年11月6日		
檢驗	日期	112年11月6日至112年11月14日		
天氣	氣	晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		192.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.10	42.00
		纖維布類 (%)	1.76	2.17
		木竹稻草落葉類 (%)	1.93	2.09
		廚餘類 (%)	12.20	6.97
		塑膠類 (%)	35.68	41.72
		皮革、橡膠類 (%)	1.10	1.58
		其他 (%)	0.81	1.19
		合計 (%)	98.58	97.72
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.25	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.47	0.75
		玻璃類 (%)	0.21	0.33
		其他不可燃類 (%)	0.49	0.80
		合計 (%)	1.42	2.28
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.74	
		灰分 (%)	7.86	
		可燃分 (%)	54.40	
	元素分析	碳 (%)	29.49	
		氫 (%)	4.92	
		氧 (%)	19.13	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	48.34	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5204		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3240		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2748		

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：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

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	1121106GPMR002		
採樣	日期	112年11月6日		
檢驗	日期	112年11月6日至112年11月14日		
天	氣	晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		191.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.19	36.84
		纖維布類 (%)	1.37	1.32
		木竹稻草落葉類 (%)	4.05	4.25
		廚餘類 (%)	5.90	4.85
		塑膠類 (%)	41.88	48.92
		皮革、橡膠類 (%)	0.57	0.75
		其他 (%)	0.64	0.91
		合計 (%)	98.60	97.84
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.46
		玻璃類 (%)	0.45	0.70
		其他不可燃類 (%)	0.39	0.58
			合計 (%)	1.40
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	36.00
灰分 (%)			7.05	
可燃分 (%)			56.95	
元素		碳 (%)	32.47	
		氫 (%)	5.71	
		氧 (%)	17.97	
		氮 (%)	0.58	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.11	
析		碳氮比 (C/N)	55.98	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5423		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3470		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2946		

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： 