

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	1120907GPMR003			
採樣日期	112年9月7日			
檢驗日期	112年9月7日至112年9月13日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	270.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.75	30.95
		纖維布類 (%)	8.59	3.82
		木竹稻草落葉類 (%)	2.10	2.08
		廚餘類 (%)	13.10	8.83
		塑膠類 (%)	44.10	51.87
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.04
		其他 (%)	0.06	0.09
		合計 (%)	98.75	97.68
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.49
		非鐵金屬類 (%)	0.36	0.69
		玻璃類 (%)	0.51	0.96
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.18
			合計 (%)	1.25
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.93
灰分 (%)			6.07	
可燃分 (%)			47.00	
元素分析		碳 (%)	31.04	
		氫 (%)	5.21	
		氧 (%)	9.87	
		氮 (%)	0.68	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
			碳氮比 (C/N)	45.65
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5261	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2793	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2230	

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

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	1120907GPMR001		
採樣	日期	112年9月7日		
檢驗	日期	112年9月7日至112年9月13日		
天氣	氣	陰		
單位容積重	(Kg / m ³)	243.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.18	23.62
		纖維布類 (%)	5.44	2.97
		木竹稻草落葉類 (%)	1.35	1.67
		廚餘類 (%)	27.29	17.45
		塑膠類 (%)	35.13	51.60
		皮革、橡膠類 (%)	0.12	0.15
		其他 (%)	0.28	0.39
	合計 (%)	98.79	97.85	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.44	0.81
		非鐵金屬類 (%)	0.25	0.46
		玻璃類 (%)	0.42	0.76
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.12
		合計 (%)	1.21	2.15
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.05
灰分 (%)			7.86	
可燃分 (%)			47.09	
元素分析		碳 (%)	30.89	
		氫 (%)	5.21	
		氧 (%)	10.20	
		氮 (%)	0.56	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	55.16	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5151		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2830		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2278		

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

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	1120907GPMR002			
採樣	日期	112年9月7日			
檢驗	日期	112年9月7日至112年9月13日			
天氣	氣	陰			
單位容積重	(Kg / m ³)	282.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	60.30	48.44	
		纖維布類 (%)	3.06	1.52	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.56	0.64	
		廚餘類 (%)	8.99	6.42	
		塑膠類 (%)	25.51	40.00	
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.11	
		其他 (%)	0.28	0.51	
		合計 (%)	98.76	97.64	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.52	1.02	
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.34	
		玻璃類 (%)	0.44	0.86	
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.14	
			合計 (%)	1.24	2.36
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	48.70	
			灰分 (%)	6.42	
可燃分 (%)			44.88		
元素分析		碳 (%)	26.83		
		氫 (%)	4.37		
		氧 (%)	12.93		
		氮 (%)	0.54		
		硫 (%)	0.11		
		氯 (%)	0.10		
		碳氮比 (C/N)	49.69		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4780			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2452			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1924			

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： 