

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	1120302GPMR003				
採樣日期	112年3月2日				
檢驗日期	112年3月2日至112年3月15日				
天氣	陰				
單位容積重 (Kg / m ³)	204.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.09	28.28	
		纖維布類 (%)	11.95	14.72	
		木竹稻草落葉類 (%)	10.90	13.13	
		廚餘類 (%)	1.77	1.08	
		塑膠類 (%)	35.57	37.47	
		皮革、橡膠類 (%)	2.31	3.35	
		其他 (%)	0.26	0.29	
	合計 (%)		98.85	98.32	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.10	
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.51	
		玻璃類 (%)	0.46	0.68	
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.39	
		合計 (%)		1.15	1.68
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	32.10	
			灰分 (%)	9.78	
可燃分 (%)			58.12		
元素分析		碳 (%)	36.26		
		氫 (%)	5.60		
		氧 (%)	15.30		
		氮 (%)	0.61		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.26		
		碳氮比 (C/N)	59.44		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	6114			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	4152			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3657			

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

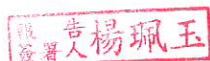
新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120302GPMR001			
採樣日期	112年3月2日			
檢驗日期	112年3月2日至112年3月15日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	224.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.16	39.45
		纖維布類 (%)	13.32	12.19
		木竹稻草落葉類 (%)	14.55	13.00
		廚餘類 (%)	9.63	6.35
		塑膠類 (%)	22.63	26.13
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.41
		其他 (%)	0.40	0.61
	合計 (%)		98.96	98.14
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.43
		非鐵金屬類 (%)	0.27	0.49
		玻璃類 (%)	0.31	0.57
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.37
		合計 (%)		1.04
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.29
灰分 (%)			8.23	
可燃分 (%)			46.48	
元素分析		碳 (%)	27.76	
		氫 (%)	4.12	
		氧 (%)	13.80	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.18	
碳氮比 (C/N)		51.41		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5302	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2901	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2407	

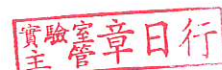
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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：



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	1120302GPMR002		
採樣	日期	112年3月2日		
檢驗	日期	112年3月2日至112年3月15日		
天氣	氣	陰		
單位	容積重 (Kg / m ³)	209.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	61.76	60.73
		纖維布類 (%)	1.85	2.38
		木竹稻草落葉類 (%)	0.28	0.26
		廚餘類 (%)	16.94	8.50
		塑膠類 (%)	17.91	26.23
		皮革、橡膠類 (%)	0.38	0.54
		其他 (%)	0.13	0.13
		合計 (%)	99.25	98.77
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.16	0.27
		玻璃類 (%)	0.26	0.44
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.29
			合計 (%)	0.75
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.85
灰分 (%)			8.41	
可燃分 (%)			50.74	
元素分析		碳 (%)	29.79	
		氫 (%)	4.58	
		氧 (%)	15.67	
		氮 (%)	0.50	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	59.58	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5030		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2976		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2484		

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