

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	1110509GPMR003			
採樣日期	111年5月9日			
檢驗日期	111年5月9日至111年5月17日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	172.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.72	30.31
		纖維布類 (%)	7.12	6.85
		木竹稻草落葉類 (%)	1.16	1.14
		廚餘類 (%)	23.11	12.75
		塑膠類 (%)	34.95	43.96
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.55
		其他 (%)	1.31	2.14
	合計 (%)	98.69	97.70	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.58
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.52
		玻璃類 (%)	0.51	0.93
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.27
	合計 (%)	1.31	2.30	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.14
灰分 (%)			7.33	
可燃分 (%)			48.53	
元素分析		碳 (%)	23.83	
		氫 (%)	3.05	
		氧 (%)	20.92	
		氮 (%)	0.44	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.13	
碳氮比 (C/N)		54.16		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4636		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2590		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2160		

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	1110509GPMR001			
採樣日期	111年5月9日			
檢驗日期	111年5月9日至111年5月17日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	245.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.77	32.94
		纖維布類 (%)	13.43	11.04
		木竹稻草落葉類 (%)	0.66	0.91
		廚餘類 (%)	11.52	7.52
		塑膠類 (%)	33.99	43.07
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.74
		其他 (%)	1.12	1.66
		合計 (%)	98.88	97.88
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.29
		非鐵金屬類 (%)	0.40	0.78
		玻璃類 (%)	0.34	0.65
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.40
			合計 (%)	1.12
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	47.75
灰分 (%)			8.44	
可燃分 (%)			43.81	
元素		碳 (%)	26.33	
		氫 (%)	3.57	
		氧 (%)	13.29	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.14	
析		碳氮比 (C/N)	82.28	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4570		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2388		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1908		

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 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	1110509GPMR002			
採樣日期	111年5月9日			
檢驗日期	111年5月9日至111年5月17日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	167.0			
	項目	濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.34	32.79
		纖維布類 (%)	11.57	10.97
		木竹稻草落葉類 (%)	0.40	0.49
		廚餘類 (%)	9.14	4.91
		塑膠類 (%)	40.58	46.47
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.43
		其他 (%)	1.68	2.26
		合計 (%)	98.99	98.32
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.40	0.66
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.32
		玻璃類 (%)	0.22	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.33
			合計 (%)	1.01
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.81
灰分 (%)			9.43	
可燃分 (%)			50.76	
元素分析		碳 (%)	25.21	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	21.70	
		氮 (%)	0.29	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	86.93	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4716		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2839		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2427		

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： 實驗室章日行