

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年12月2日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		205		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.38	38.34
		纖 維 布 類 (%)	10.09	10.93
		木竹稻草落葉類 (%)	2.34	3.16
		廚 餘 類 (%)	13.77	6.51
		塑 膠 類 (%)	23.34	30.04
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.44	4.45
		其 他 (%)	3.94	3.46
		合 計 (%)	98.30	96.89
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.54	1.00
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.27
		玻 璃 類 (%)	0.78	1.42
		其 他 不 燃 物 (%)	0.23	0.42
		合 計 (%)	1.70	3.11
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.54
灰 分 (%)			7.58	
可 燃 分 (%)			44.88	
元 素 分 析		碳 (%)	26.26	
		氫 (%)	3.14	
		氧 (%)	14.61	
		氮 (%)	0.52	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	51	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5129		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2691		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2236		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年12月2日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg / m <sup>3</sup> )		190		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	43.07	36.43
		纖 維 布 類 (%)	10.00	12.80
		木竹稻草落葉類 (%)	1.91	1.52
		廚 餘 類 (%)	17.00	14.11
		塑 膠 類 (%)	21.74	27.67
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.09	0.15
		其 他 (%)	4.04	3.40
		合 計 (%)	97.85	96.08
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.37
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	1.93	3.52
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	2.15	3.92
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.55
灰 分 (%)			8.50	
可 燃 分 (%)			43.95	
元素分析		碳 (%)	23.71	
		氫 (%)	3.03	
		氧 (%)	16.33	
		氮 (%)	0.58	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	41	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4534		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2378		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1929		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



## 參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市樹林垃圾焚化廠乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

採 樣 日 期		108年12月2日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m <sup>3</sup> )		188		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	34.52	37.91
		纖 維 布 類 (%)	6.15	6.17
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	10.63	11.41
		廚 餘 類 (%)	29.77	21.10
		塑 膠 類 (%)	13.39	16.50
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.14	0.23
		其 他 (%)	2.61	1.86
	合 計 (%)	97.21	95.18	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.77	3.06
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.32	0.55
		玻 璃 類 (%)	0.68	1.17
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.04
		合 計 (%)	2.79	4.82
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	44.56
灰 分 (%)			10.05	
可 燃 分 (%)			45.39	
元 素 分 析		碳 (%)	24.59	
		氫 (%)	3.11	
		氧 (%)	16.87	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.21	
		碳 氮 比	46	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4451		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2468		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2032		

委 託 單 位 : 台 灣 檢 驗 科 技 股 份 有 限 公 司

執 行 單 位 : 嘉 南 藥 理 大 學 環 境 資 源 管 理 系

實 驗 室 負 責 人 :



分 析 人 員 :

