

# 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		109年1月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m <sup>3</sup> )		229		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.92	30.91
		織 維 布 類 (%)	10.47	11.46
		木竹稻草落葉類 (%)	3.16	5.02
		廚 餘 類 (%)	7.48	7.43
		塑 膠 類 (%)	35.96	39.22
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.96	1.90
		其 他 (%)	2.83	3.66
		合 計 (%)	99.78	99.60
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.17
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.08
		玻 璃 類 (%)	0.06	0.12
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	0.22	0.40
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	49.70
灰 分 (%)			7.53	
可 燃 分 (%)			42.77	
元素分析		碳 (%)	26.38	
		氫 (%)	3.26	
		氧 (%)	12.38	
		氮 (%)	0.43	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	61	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	5643		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2838		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2364		

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		109年1月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		224		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	22.57	26.55
		織 維 布 類 (%)	6.64	10.69
		木竹稻草落葉類 (%)	3.69	5.19
		廚 餘 類 (%)	47.09	34.28
		塑 膠 類 (%)	15.25	18.56
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.08	0.11
		其 他 (%)	3.81	3.04
		合 計 (%)	99.13	98.42
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.09
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		玻 璃 類 (%)	0.22	0.40
		其 他 不 燃 物 (%)	0.58	1.05
		合 計 (%)	0.87	1.58
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.84
灰 分 (%)			6.03	
可 燃 分 (%)			46.13	
元素分析		碳 (%)	24.03	
		氫 (%)	3.01	
		氧 (%)	17.19	
		氮 (%)	1.47	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.28	
		碳 氮 比	16	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4586		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2392		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1942		

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		109年1月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		181		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	29.66	28.39
		織 維 布 類 (%)	8.72	7.01
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	6.07	7.97
		廚 餘 類 (%)	19.40	17.53
		塑 膠 類 (%)	25.50	25.12
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	2.59	3.96
		其 他 (%)	2.96	2.00
		合 計 (%)	94.90	91.98
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	2.09	3.30
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.33
		玻 璃 類 (%)	2.78	4.36
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	5.10	8.02
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	39.06
灰 分 (%)			12.30	
可 燃 分 (%)			48.64	
元 素 分 析		碳 (%)	27.80	
		氫 (%)	3.50	
		氧 (%)	16.45	
		氮 (%)	0.57	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	49	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4687		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2856		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2433		

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 :

