

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		107年3月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		193		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	31.58	30.45
		纖 維 布 類 (%)	7.15	9.26
		木竹稻草落葉類 (%)	1.34	2.04
		廚 餘 類 (%)	21.77	12.58
		塑 膠 類 (%)	32.16	39.05
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.19
		其 他 (%)	4.23	3.20
		合 計 (%)	98.33	96.77
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.54	1.06
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.18
		玻 璃 類 (%)	1.03	1.98
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	1.67	3.23
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.72
灰 分 (%)			8.99	
可 燃 分 (%)			41.29	
元素分析		碳 (%)	23.97	
		氫 (%)	3.01	
		氧 (%)	13.63	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	63	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5181		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2605		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2144		

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		107年3月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		219		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.48	43.77
		纖 維 布 類 (%)	3.79	5.55
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	2.24
		廚 餘 類 (%)	27.29	22.76
		塑 膠 類 (%)	18.82	20.59
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.14	0.20
		其 他 (%)	4.48	3.01
		合 計 (%)	98.89	98.12
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.26	0.45
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	0.82	1.40
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	1.11	1.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.01
灰 分 (%)			12.72	
可 燃 分 (%)			45.27	
元素分析		碳 (%)	23.58	
		氫 (%)	2.84	
		氧 (%)	18.55	
		氮 (%)	0.21	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.07	
		碳 氮 比	112	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	3982		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2309		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1904		

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		107年3月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		157		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.75	36.23
		纖 維 布 類 (%)	6.26	7.72
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.35	4.20
		廚 餘 類 (%)	22.71	15.44
		塑 膠 類 (%)	18.67	24.06
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.73	1.26
		其 他 (%)	4.11	3.50
		合 計 (%)	95.58	92.41
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.76	1.31
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.40	0.70
		玻 璃 類 (%)	3.25	5.57
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	4.42	7.59
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	43.22
灰 分 (%)			11.49	
可 燃 分 (%)			45.29	
元 素 分 析		碳 (%)	23.37	
		氫 (%)	3.09	
		氧 (%)	17.96	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	35	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4214		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2393		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	1967		

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 :

