

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6月11日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		178		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.00	37.28
		纖 維 布 類 (%)	9.90	13.06
		木竹稻草落葉類 (%)	3.60	3.41
		廚 餘 類 (%)	15.61	10.17
		塑 膠 類 (%)	21.28	26.77
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.54	4.31
		其 他 (%)	3.95	2.98
		合 計 (%)	98.88	97.98
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.31
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.08
		玻 璃 類 (%)	0.49	0.89
		其 他 不 燃 物 (%)	0.41	0.74
		合 計 (%)	1.12	2.02
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.24
灰 分 (%)			6.38	
可 燃 分 (%)			46.38	
元素分析		碳 (%)	27.46	
		氫 (%)	3.42	
		氧 (%)	15.04	
		氮 (%)	0.26	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	106	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5328		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2811		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2343		

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6月11日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		162		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	44.80	38.01
		織 維 布 類 (%)	9.58	12.82
		木竹稻草落葉類 (%)	4.87	4.71
		廚 餘 類 (%)	16.42	10.44
		塑 膠 類 (%)	19.07	26.91
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.05	0.09
		其 他 (%)	2.79	2.89
		合 計 (%)	97.58	95.87
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.18	2.03
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.67	1.15
		玻 璃 類 (%)	0.55	0.93
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	2.42	4.13
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.72
灰 分 (%)			8.02	
可 燃 分 (%)			48.26	
元素分析		碳 (%)	26.62	
		氫 (%)	3.36	
		氧 (%)	17.45	
		氮 (%)	0.58	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	46	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4777		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2688		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2245		

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6月11日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		138		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	61.92	62.16
		纖 維 布 類 (%)	2.25	3.35
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	6.39	4.35
		廚 餘 類 (%)	7.24	4.34
		塑 膠 類 (%)	15.61	18.55
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.82	2.61
		其 他 (%)	3.60	2.81
		合 計 (%)	98.83	98.17
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.64	1.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.21
		玻 璃 類 (%)	0.36	0.56
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	1.17	1.83
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	37.91
灰 分 (%)			6.08	
可 燃 分 (%)			56.01	
元 素 分 析		碳 (%)	30.18	
		氫 (%)	3.85	
		氧 (%)	21.29	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比	74	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4868		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	3023		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2587		

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 :

