

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3月2日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		214		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	33.39	27.23
		纖 維 布 類 (%)	11.75	12.53
		木竹稻草落葉類 (%)	2.90	3.65
		廚 餘 類 (%)	17.36	18.40
		塑 膠 類 (%)	27.39	27.76
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.57	0.86
		其 他 (%)	3.04	3.04
		合 計 (%)	96.40	93.47
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.43	0.77
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.39
		玻 璃 類 (%)	2.30	4.17
		其 他 不 燃 物 (%)	0.66	1.20
		合 計 (%)	3.60	6.53
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.45
灰 分 (%)			13.74	
可 燃 分 (%)			38.81	
元 素 分 析		碳 (%)	23.50	
		氫 (%)	2.58	
		氧 (%)	11.80	
		氮 (%)	0.63	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.25	
	碳 氮 比	37		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4498	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2364	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		1940	

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3月2日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		177		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.53	36.80
		纖 維 布 類 (%)	8.68	11.65
		木竹稻草落葉類 (%)	1.31	1.86
		廚 餘 類 (%)	23.63	12.97
		塑 膠 類 (%)	26.40	31.23
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.86	1.54
		其 他 (%)	2.86	2.65
		合 計 (%)	99.27	98.70
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.41	0.73
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.12
		玻 璃 類 (%)	0.24	0.44
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	0.73	1.30
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.08
灰 分 (%)			7.25	
可 燃 分 (%)			46.67	
元素分析		碳 (%)	26.76	
		氫 (%)	3.26	
		氧 (%)	15.67	
		氮 (%)	0.67	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.21	
		碳 氮 比	40	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4975		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2683		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2230		

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3月2日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		161		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.17	37.59
		纖 維 布 類 (%)	5.96	5.89
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.22	2.09
		廚 餘 類 (%)	23.92	20.87
		塑 膠 類 (%)	23.35	25.83
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.72	2.83
		其 他 (%)	2.76	1.84
		合 計 (%)	98.10	96.94
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.38	0.62
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.10
		玻 璃 類 (%)	1.44	2.31
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	1.90	3.06
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	40.42
灰 分 (%)			7.41	
可 燃 分 (%)			52.17	
元 素 分 析		碳 (%)	28.66	
		氫 (%)	3.57	
		氧 (%)	19.13	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	53	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4796		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2857		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2422		

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：

