

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11月7日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		185		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	34.92	31.05
		纖 維 布 類 (%)	13.88	14.00
		木竹稻草落葉類 (%)	3.69	4.90
		廚 餘 類 (%)	23.70	18.18
		塑 膠 類 (%)	18.02	23.66
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.89	1.67
		其 他 (%)	3.20	3.32
		合 計 (%)	98.30	96.78
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.53	1.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		玻 璃 類 (%)	0.81	1.53
		其 他 不 燃 物 (%)	0.34	0.65
		合 計 (%)	1.70	3.22
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.65
灰 分 (%)			8.45	
可 燃 分 (%)			41.90	
元素分析		碳 (%)	24.04	
		氫 (%)	2.76	
		氧 (%)	14.31	
		氮 (%)	0.45	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.27	
		碳 氮 比	53	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4726		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2380		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1933		

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11月7日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		168		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	27.48	30.72
		纖 維 布 類 (%)	9.31	12.27
		木竹稻草落葉類 (%)	2.25	2.31
		廚 餘 類 (%)	31.77	18.66
		塑 膠 類 (%)	21.18	25.11
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.14	3.91
		其 他 (%)	4.01	3.51
		合 計 (%)	98.14	96.49
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.19	0.36
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.57	1.08
		玻 璃 類 (%)	0.61	1.15
		其 他 不 燃 物 (%)	0.49	0.92
		合 計 (%)	1.86	3.51
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.34
灰 分 (%)			11.50	
可 燃 分 (%)			39.16	
元素分析		碳 (%)	23.16	
		氫 (%)	2.63	
		氧 (%)	12.72	
		氮 (%)	0.36	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	64	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4599		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2330		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1892		

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11月7日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		160			
項 目		濕 基	乾 基		
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.67	37.68	
		纖 維 布 類 (%)	12.26	17.63	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.34	5.88	
		廚 餘 類 (%)	22.50	12.37	
		塑 膠 類 (%)	18.11	21.71	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.04	0.08	
		其 他 (%)	2.78	2.47	
		合 計 (%)	98.70	97.82	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.59	0.99	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.65	1.09	
		玻 璃 類 (%)	0.04	0.07	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03	
		合 計 (%)	1.30	2.18	
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	42.42	
			灰 分 (%)	9.94	
可 燃 分 (%)			47.64		
元 素 分 析		碳 (%)	26.19		
		氫 (%)	3.35		
		氧 (%)	17.35		
		氮 (%)	0.41		
		硫 (%)	0.05		
		氯 (%)	0.29		
		碳 氮 比	64		
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4548			
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2619			
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2183			

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：

