

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8月8日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		270		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.21	41.36
		纖 維 布 類 (%)	10.10	8.01
		木竹稻草落葉類 (%)	2.57	2.62
		廚 餘 類 (%)	16.41	9.48
		塑 膠 類 (%)	27.39	31.73
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.16	1.93
		其 他 (%)	2.60	2.02
		合 計 (%)	98.44	97.15
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.18
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.48	0.89
		玻 璃 類 (%)	0.79	1.45
		其 他 不 燃 物 (%)	0.19	0.33
		合 計 (%)	1.56	2.85
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.79
灰 分 (%)			7.38	
可 燃 分 (%)			44.83	
元素分析		碳 (%)	25.18	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	15.82	
		氮 (%)	0.35	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	72	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4953		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2586		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2127		

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8月8日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		230		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	46.26	42.51
		纖 維 布 類 (%)	4.04	5.68
		木竹稻草落葉類 (%)	5.05	5.89
		廚 餘 類 (%)	13.82	12.28
		塑 膠 類 (%)	24.31	25.49
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.36	0.63
		其 他 (%)	3.49	2.73
		合 計 (%)	97.33	95.21
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.73	1.31
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.40
		玻 璃 類 (%)	1.69	3.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.05
		合 計 (%)	2.67	4.79
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.36
灰 分 (%)			9.28	
可 燃 分 (%)			44.36	
元素分析		碳 (%)	22.73	
		氫 (%)	2.92	
		氧 (%)	17.81	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	37	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4233		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2271		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1835		

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8月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		189		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	45.41	55.93
		纖 維 布 類 (%)	19.26	19.09
		木竹稻草落葉類 (%)	2.69	2.52
		廚 餘 類 (%)	11.96	5.08
		塑 膠 類 (%)	13.36	10.02
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.40	1.18
		其 他 (%)	3.11	1.99
		合 計 (%)	97.19	95.81
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.05	1.56
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.26
		玻 璃 類 (%)	1.52	2.28
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.09
		合 計 (%)	2.81	4.19
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	34.90
灰 分 (%)			11.82	
可 燃 分 (%)			53.28	
元 素 分 析		碳 (%)	27.77	
		氫 (%)	3.52	
		氧 (%)	21.32	
		氮 (%)	0.44	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	63	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4254		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2769		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2370		

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：

