

## 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2月14日		
天 氣		雨		
單位容積重(kg/m <sup>3</sup> )		194		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.58	40.04
		纖 維 布 類 (%)	10.33	14.85
		木竹稻草落葉類 (%)	2.57	2.62
		廚 餘 類 (%)	20.26	10.54
		塑 膠 類 (%)	23.99	26.90
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.07	0.10
		其 他 (%)	2.51	2.17
		合 計 (%)	98.31	97.22
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.49	0.82
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.14
		玻 璃 類 (%)	0.87	1.44
		其 他 不 燃 物 (%)	0.24	0.38
		合 計 (%)	1.69	2.78
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.24
灰 分 (%)			5.95	
可 燃 分 (%)			52.81	
元素分析		碳 (%)	28.91	
		氫 (%)	3.54	
		氧 (%)	19.40	
		氮 (%)	0.63	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.28	
		碳 氮 比	46	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4862		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2857		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2418		

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2月14日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m <sup>3</sup> )		142		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.64	42.65
		纖 維 布 類 (%)	5.56	8.83
		木竹稻草落葉類 (%)	2.20	2.97
		廚 餘 類 (%)	31.63	20.07
		塑 膠 類 (%)	13.86	15.60
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.76	1.26
		其 他 (%)	3.87	4.08
		合 計 (%)	97.52	95.46
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.19
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		玻 璃 類 (%)	1.56	2.88
		其 他 不 燃 物 (%)	0.78	1.42
		合 計 (%)	2.48	4.54
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.43
灰 分 (%)			8.74	
可 燃 分 (%)			43.83	
元素分析		碳 (%)	23.12	
		氫 (%)	2.84	
		氧 (%)	17.15	
		氮 (%)	0.49	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	47	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4382		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2304		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1866		

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2月14日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		125		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	40.25	39.99
		纖 維 布 類 (%)	16.66	17.56
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.62	5.05
		廚 餘 類 (%)	9.95	4.07
		塑 膠 類 (%)	20.93	24.03
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	4.79	5.88
		其 他 (%)	1.61	1.43
		合 計 (%)	98.81	98.01
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.07	1.78
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	0.10	0.17
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.19	1.99
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	41.61
灰 分 (%)			6.64	
可 燃 分 (%)			51.75	
元 素 分 析		碳 (%)	29.81	
		氫 (%)	3.64	
		氧 (%)	16.92	
		氮 (%)	1.09	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	27	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5121		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2990		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2544		

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：

