

## 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		107年11月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		160		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.88	34.66
		纖 維 布 類 (%)	3.76	4.25
		木竹稻草落葉類 (%)	7.94	5.44
		廚 餘 類 (%)	8.06	3.73
		塑 膠 類 (%)	38.21	43.49
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.19	0.33
		其 他 (%)	2.66	2.54
		合 計 (%)	96.70	94.44
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.96	1.64
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.37
		玻 璃 類 (%)	0.99	1.65
		其 他 不 燃 物 (%)	1.13	1.90
		合 計 (%)	3.30	5.56
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.53
灰 分 (%)			9.05	
可 燃 分 (%)			48.42	
元素分析		碳 (%)	27.52	
		氫 (%)	3.53	
		氧 (%)	16.99	
		氮 (%)	0.18	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	153	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4875		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2802		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2356		

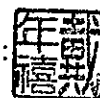
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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		107年11月9日		
天 氣		晴		
單位容積重(kg/m <sup>3</sup> )		152		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.34	37.34
		纖 維 布 類 (%)	5.39	8.32
		木竹稻草落葉類 (%)	1.09	1.42
		廚 餘 類 (%)	25.14	17.71
		塑 膠 類 (%)	21.99	27.33
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.17
		其 他 (%)	2.80	2.33
		合 計 (%)	96.85	94.62
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.24	0.42
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.02
		玻 璃 類 (%)	2.82	4.83
		其 他 不 燃 物 (%)	0.07	0.11
		合 計 (%)	3.15	5.38
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	43.40
灰 分 (%)			8.42	
可 燃 分 (%)			48.18	
元素分析		碳 (%)	24.91	
		氫 (%)	3.20	
		氧 (%)	19.64	
		氮 (%)	0.28	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.10	
		碳 氮 比	89	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4378		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2478		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2045		

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		107年11月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		136		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.87	42.42
		纖 維 布 類 (%)	8.59	7.86
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.50	4.61
		廚 餘 類 (%)	19.81	12.03
		塑 膠 類 (%)	20.78	24.65
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	2.70	4.36
		其 他 (%)	2.36	1.77
		合 計 (%)	98.61	97.70
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.14
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		玻 璃 類 (%)	1.27	2.11
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.39	2.30
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	40.97
灰 分 (%)			6.71	
可 燃 分 (%)			52.32	
元 素 分 析		碳 (%)	28.35	
		氫 (%)	3.71	
		氧 (%)	19.82	
		氮 (%)	0.28	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.12	
	碳 氮 比	101		
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4873		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2877		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2430		

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：

