

## 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年3月6日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m <sup>3</sup> )		188		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.57	30.58
		纖 維 布 類 (%)	9.73	11.41
		木竹稻草落葉類 (%)	5.72	5.43
		廚 餘 類 (%)	10.07	4.94
		塑 膠 類 (%)	35.55	43.13
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.18	0.26
		其 他 (%)	4.36	2.93
		合 計 (%)	99.18	98.68
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		玻 璃 類 (%)	0.78	1.27
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	0.82	1.32
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.52
灰 分 (%)			8.01	
可 燃 分 (%)			51.47	
元素分析		碳 (%)	27.12	
		氫 (%)	3.43	
		氧 (%)	19.85	
		氮 (%)	0.69	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.30	
		碳 氮 比	39	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4467		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2657		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2229		

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 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年3月6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 (%)	41.12	46.65
		纖 維 布 類 (%)	5.64	6.98
		木竹稻草落葉類 (%)	0.77	1.08
		廚 餘 類 (%)	26.16	12.12
		塑 膠 類 (%)	19.59	25.19
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.20
		其 他 (%)	3.87	2.86
		合 計 (%)	97.27	95.08
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.89	3.41
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.29	0.52
		玻 璃 類 (%)	0.06	0.11
		其 他 不 燃 物 (%)	0.49	0.88
		合 計 (%)	2.73	4.92
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.71
灰 分 (%)			9.50	
可 燃 分 (%)			43.79	
元素分析		碳 (%)	23.34	
		氫 (%)	3.02	
		氧 (%)	16.36	
		氮 (%)	0.69	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.30	
		碳 氮 比	34	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4401		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2345		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1902		

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 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年3月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m <sup>3</sup> )		175		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	45.96	45.42
		纖 維 布 類 (%)	5.34	4.82
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	6.95	6.57
		廚 餘 類 (%)	14.85	8.10
		塑 膠 類 (%)	21.25	29.39
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.36	0.62
		其 他 (%)	4.35	3.38
	合 計 (%)	99.06	98.30	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.18
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.19	0.35
		玻 璃 類 (%)	0.63	1.14
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	0.94	1.70
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	47.34
灰 分 (%)			5.31	
可 燃 分 (%)			47.35	
元 素 分 析		碳 (%)	25.67	
		氫 (%)	3.38	
		氧 (%)	17.48	
		氮 (%)	0.47	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.29	
碳 氮 比		55		
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4874		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2567		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2100		

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：

