

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

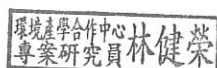
表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年5月8日		
天 氣		晴		
單位容積重 (k g / m <sup>3</sup> )		163		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	49.27	49.25
		纖 維 布 類 (%)	6.94	9.27
		木竹稻草落葉類 (%)	3.21	3.14
		廚 餘 類 (%)	13.08	7.88
		塑 膠 類 (%)	19.78	21.68
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.54	0.73
		其 他 (%)	4.41	3.65
	合 計 (%)	97.23	95.60	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.12	0.18
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.35	0.57
		玻 璃 類 (%)	2.06	3.27
		其 他 不 燃 物 (%)	0.24	0.38
		合 計 (%)	2.77	4.40
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	39.63
灰 分 (%)			8.88	
可 燃 分 (%)			51.49	
元素分析		碳 (%)	26.64	
		氫 (%)	3.40	
		氧 (%)	20.13	
		氮 (%)	1.06	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	25	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4389		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2650		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2228		

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5月8日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m <sup>3</sup> )		131		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.07	35.21
		纖 維 布 類 (%)	7.37	9.45
		木竹稻草落葉類 (%)	4.98	4.10
		廚 餘 類 (%)	22.84	18.65
		塑 膠 類 (%)	16.94	22.63
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.26	0.45
		其 他 (%)	4.36	3.77
	合 計 (%)	96.82	94.26	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.58	1.05
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.14
		玻 璃 類 (%)	0.03	0.05
		其 他 不 燃 物 (%)	2.49	4.50
		合 計 (%)	3.18	5.74
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.93
灰 分 (%)			9.42	
可 燃 分 (%)			43.65	
元素分析		碳 (%)	25.33	
		氫 (%)	3.08	
		氧 (%)	14.30	
		氮 (%)	0.70	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.17	
		碳 氮 比	36	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4826		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2561		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2113		

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：

環境學合作中心 林健榮  
專業研究員

分析人員：



## 參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

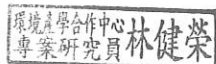
表-3 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年5月8日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		154		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	34.74	30.38
		纖 維 布 類 (%)	7.03	9.64
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.83	2.17
		廚 餘 類 (%)	34.24	31.10
		塑 膠 類 (%)	15.98	20.90
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.17	0.26
		其 他 (%)	4.30	2.66
		合 計 (%)	98.29	97.11
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.52	0.88
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.43
		玻 璃 類 (%)	0.83	1.40
		其 他 不 燃 物 (%)	0.11	0.18
		合 計 (%)	1.71	2.89
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	43.04
灰 分 (%)			9.43	
可 燃 分 (%)			47.53	
元 素 分 析		碳 (%)	25.50	
		氫 (%)	3.08	
		氧 (%)	17.99	
		氮 (%)	0.71	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	36	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4445		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2532		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2107		

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：

