

# 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2月7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 (%)	41.01	40.18
		纖 維 布 類 (%)	14.41	17.16
		木竹稻草落葉類 (%)	3.51	3.20
		廚 餘 類 (%)	9.43	4.94
		塑 膠 類 (%)	23.73	25.13
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.07	1.65
		其 他 (%)	4.09	3.11
		合 計 (%)	97.25	95.37
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.06	1.80
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.26
		玻 璃 類 (%)	1.32	2.22
		其 他 不 燃 物 (%)	0.21	0.35
		合 計 (%)	2.75	4.63
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.01
灰 分 (%)			7.80	
可 燃 分 (%)			49.19	
元素分析		碳 (%)	27.62	
		氫 (%)	3.21	
		氧 (%)	17.38	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.25	
		碳 氮 比	42	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4815		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2744		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2313		

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2月7日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		155		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.42	37.87
		織 維 布 類 (%)	10.99	10.31
		木竹稻草落葉類 (%)	1.83	2.41
		廚 餘 類 (%)	27.48	19.55
		塑 膠 類 (%)	14.60	18.93
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.72	1.16
		其 他 (%)	2.68	2.40
		合 計 (%)	95.72	92.63
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.53	0.92
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.40
		玻 璃 類 (%)	2.25	3.87
		其 他 不 燃 物 (%)	1.27	2.18
		合 計 (%)	4.28	7.37
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.50
灰 分 (%)			9.04	
可 燃 分 (%)			46.46	
元素分析		碳 (%)	23.56	
		氫 (%)	3.27	
		氧 (%)	18.37	
		氮 (%)	0.99	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.21	
		碳 氮 比	24	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4252		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2360		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1916		

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2月7日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		201		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	57.26	63.24
		織 維 布 類 (%)	6.74	6.71
		木竹稻草落葉類 (%)	2.18	2.13
		廚 餘 類 (%)	16.72	10.97
		塑 膠 類 (%)	11.96	11.80
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.22	0.30
		其 他 (%)	3.66	2.82
		合 計 (%)	98.74	97.97
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.39	0.64
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.09
		玻 璃 類 (%)	0.34	0.55
		其 他 不 燃 物 (%)	0.47	0.75
		合 計 (%)	1.26	2.03
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.15
灰 分 (%)			4.85	
可 燃 分 (%)			55.00	
元素分析		碳 (%)	27.13	
		氫 (%)	3.56	
		氧 (%)	23.79	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	71	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4274		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2558		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2125		

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：

