

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		107年11月8日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg / m ³)		180		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.70	40.40
		纖 維 布 類 (%)	7.69	10.19
		木竹稻草落葉類 (%)	2.61	2.10
		廚 餘 類 (%)	28.04	18.87
		塑 膠 類 (%)	19.33	20.54
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.46	4.39
		其 他 (%)	3.59	2.50
		合 計 (%)	99.42	98.99
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.13
		玻 璃 類 (%)	0.26	0.45
		其 他 不 燃 物 (%)	0.24	0.42
		合 計 (%)	0.58	1.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.10
灰 分 (%)			6.65	
可 燃 分 (%)			49.25	
元素分析		碳 (%)	26.45	
		氫 (%)	3.35	
		氧 (%)	18.99	
		氮 (%)	0.33	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳 氮 比	80	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4777		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2670		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2225		

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		107年11月8日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		139		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	34.03	35.18
		纖 維 布 類 (%)	3.76	5.11
		木竹稻草落葉類 (%)	4.42	4.83
		廚 餘 類 (%)	27.43	18.64
		塑 膠 類 (%)	25.00	29.69
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.13	0.20
		其 他 (%)	2.86	2.54
		合 計 (%)	97.63	96.19
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.12	0.19
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.20
		玻 璃 類 (%)	2.09	3.37
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.05
		合 計 (%)	2.37	3.81
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.34
灰 分 (%)			9.71	
可 燃 分 (%)			49.95	
元素分析		碳 (%)	26.69	
		氫 (%)	3.36	
		氧 (%)	19.26	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	68	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4456		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2658		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2235		

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		107年11月8日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		211		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	62.24	60.00
		纖 維 布 類 (%)	3.95	3.71
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.75	3.36
		廚 餘 類 (%)	13.73	12.94
		塑 膠 類 (%)	14.60	17.08
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.07	0.12
		其 他 (%)	2.22	2.06
		合 計 (%)	99.56	99.27
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.38	0.64
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		玻 璃 類 (%)	0.02	0.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	0.44	0.73
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	42.13
灰 分 (%)			5.26	
可 燃 分 (%)			52.61	
元 素 分 析		碳 (%)	25.69	
		氫 (%)	3.55	
		氧 (%)	22.99	
		氮 (%)	0.28	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.05	
碳 氮 比		92		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4403	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2548	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2104	

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

