

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		108年2月18日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		158		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.54	41.73
		纖 維 布 類 (%)	8.50	11.77
		木竹稻草落葉類 (%)	3.95	4.65
		廚 餘 類 (%)	19.62	8.11
		塑 膠 類 (%)	19.78	25.44
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.89	1.51
		其 他 (%)	3.24	2.68
		合 計 (%)	97.52	95.89
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.32	0.54
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.30	0.50
		玻 璃 類 (%)	1.83	3.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	2.48	4.11
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.73
灰 分 (%)			8.13	
可 燃 分 (%)			50.14	
元素分析		碳 (%)	27.00	
		氫 (%)	3.33	
		氧 (%)	18.93	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.28	
	碳 氮 比	50		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4584	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2671	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2241	

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		108年2月18日			
天 氣		晴			
單位容積重 (kg / m ³)		160			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.72	44.39	
		纖 維 布 類 (%)	5.04	7.31	
		木竹稻草落葉類 (%)	7.50	4.16	
		廚 餘 類 (%)	21.89	11.81	
		塑 膠 類 (%)	19.64	27.49	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.90	1.21	
		其 他 (%)	2.10	1.69	
		合 計 (%)	98.79	98.06	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.26	0.41	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.05	
		玻 璃 類 (%)	0.24	0.39	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.67	1.09	
		合 計 (%)	1.21	1.94	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.09	
			灰 分 (%)	6.96	
可 燃 分 (%)			52.95		
元素分析		碳 (%)	27.58		
		氫 (%)	3.41		
		氧 (%)	20.98		
		氮 (%)	0.56		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.38		
	碳 氮 比	49			
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4513			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2704			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2279			

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		108年2月18日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		198		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	43.24	49.88
		纖 維 布 類 (%)	9.25	12.15
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.18	2.20
		廚 餘 類 (%)	18.80	6.51
		塑 膠 類 (%)	22.22	24.23
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.14	0.20
		其 他 (%)	3.02	2.94
		合 計 (%)	98.85	98.11
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.51	0.84
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.33	0.55
		玻 璃 類 (%)	0.25	0.41
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.09
		合 計 (%)	1.15	1.89
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	40.93
灰 分 (%)			4.98	
可 燃 分 (%)			54.09	
元 素 分 析		碳 (%)	28.49	
		氫 (%)	3.43	
		氧 (%)	21.29	
		氮 (%)	0.47	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.37	
		碳 氮 比	61	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4660		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2753		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2322		

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：

