

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12月10日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		188		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.65	38.13
		纖 維 布 類 (%)	5.12	6.28
		木竹稻草落葉類 (%)	2.48	3.03
		廚 餘 類 (%)	24.38	18.71
		塑 膠 類 (%)	23.57	26.97
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.28	0.48
		其 他 (%)	3.46	2.70
		合 計 (%)	97.94	96.30
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.49
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.36
		玻 璃 類 (%)	1.57	2.82
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	2.06	3.70
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.51
灰 分 (%)			7.78	
可 燃 分 (%)			45.71	
元素分析		碳 (%)	24.85	
		氫 (%)	3.09	
		氧 (%)	17.14	
		氮 (%)	0.43	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比	58	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4678		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2502		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2056		

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12月10日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		143		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	45.87	51.03
		纖 維 布 類 (%)	7.34	8.46
		木竹稻草落葉類 (%)	2.20	3.10
		廚 餘 類 (%)	19.57	14.00
		塑 膠 類 (%)	18.85	15.40
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.35	0.63
		其 他 (%)	3.22	2.77
		合 計 (%)	97.40	95.39
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.57	1.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.51	0.90
		玻 璃 類 (%)	1.50	2.65
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.04
		合 計 (%)	2.60	4.61
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.70
灰 分 (%)			6.79	
可 燃 分 (%)			47.51	
元素分析		碳 (%)	24.55	
		氫 (%)	3.09	
		氧 (%)	19.38	
		氮 (%)	0.23	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	107	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4516		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2452		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2011		

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12月10日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		114		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	40.40	36.42
		纖 維 布 類 (%)	10.06	10.05
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.12	3.58
		廚 餘 類 (%)	14.30	10.06
		塑 膠 類 (%)	24.22	29.33
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.18	0.26
		其 他 (%)	3.31	2.49
		合 計 (%)	95.59	92.19
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.04	1.86
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.77	1.37
		玻 璃 類 (%)	2.56	4.52
		其 他 不 燃 物 (%)	0.04	0.06
		合 計 (%)	4.41	7.81
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	45.86
灰 分 (%)			8.30	
可 燃 分 (%)			45.84	
元 素 分 析		碳 (%)	24.41	
		氫 (%)	3.09	
		氧 (%)	17.82	
		氮 (%)	0.26	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	94	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4585		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2482		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2040		

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：

