

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6月11日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		226		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.28	37.65
		纖 維 布 類 (%)	1.00	1.25
		木竹稻草落葉類 (%)	4.03	4.78
		廚 餘 類 (%)	18.23	12.89
		塑 膠 類 (%)	24.90	27.82
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.90	2.94
		其 他 (%)	4.71	4.05
		合 計 (%)	95.05	91.38
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.07	1.88
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.67	1.17
		玻 璃 類 (%)	2.37	4.11
		其 他 不 燃 物 (%)	0.84	1.46
		合 計 (%)	4.95	8.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.64
灰 分 (%)			10.35	
可 燃 分 (%)			45.01	
元素分析		碳 (%)	24.12	
		氫 (%)	3.02	
		氧 (%)	17.31	
		氮 (%)	0.37	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	65	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4410		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2441		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2010		

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6月11日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		139		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	35.05	34.43
		纖 維 布 類 (%)	12.00	16.67
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.88	1.12
		廚 餘 類 (%)	25.31	14.61
		塑 膠 類 (%)	20.51	25.44
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.37	0.60
		其 他 (%)	3.38	2.79
		合 計 (%)	97.50	95.66
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.25
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.15
		玻 璃 類 (%)	1.81	3.15
		其 他 不 燃 物 (%)	0.46	0.79
		合 計 (%)	2.50	4.34
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	44.31
灰 分 (%)			7.70	
可 燃 分 (%)			47.99	
元 素 分 析		碳 (%)	25.65	
		氫 (%)	3.43	
		氧 (%)	18.19	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	48	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4682		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2607		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2156		

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6月11日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		170		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	49.14	50.35
		纖 維 布 類 (%)	5.87	7.96
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.87	2.37
		廚 餘 類 (%)	26.14	17.32
		塑 膠 類 (%)	11.28	14.80
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.41	0.72
		其 他 (%)	3.47	3.20
		合 計 (%)	98.18	96.72
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.47	0.85
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.30	0.55
		玻 璃 類 (%)	1.04	1.86
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.82	3.28
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	46.43
灰 分 (%)			9.19	
可 燃 分 (%)			44.38	
元 素 分 析		碳 (%)	23.70	
		氫 (%)	3.20	
		氧 (%)	17.02	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	79	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4620		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2475		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2024		

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：

