

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3月8日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		166		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.88	29.46
		纖 維 布 類 (%)	14.15	13.58
		木竹稻草落葉類 (%)	1.52	1.67
		廚 餘 類 (%)	11.59	7.38
		塑 膠 類 (%)	33.65	42.79
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.55	0.85
		其 他 (%)	4.05	3.22
		合 計 (%)	99.39	98.95
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.36
		玻 璃 類 (%)	0.15	0.26
		其 他 不 燃 物 (%)	0.23	0.39
		合 計 (%)	0.61	1.05
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.52
灰 分 (%)			6.53	
可 燃 分 (%)			49.95	
元素分析		碳 (%)	27.71	
		氫 (%)	3.45	
		氧 (%)	18.06	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	68	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5012		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2831		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2383		

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3月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		179		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.14	38.76
		纖 維 布 類 (%)	9.52	13.95
		木竹稻草落葉類 (%)	2.17	2.49
		廚 餘 類 (%)	26.28	19.39
		塑 膠 類 (%)	15.08	19.60
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.08	0.14
		其 他 (%)	4.54	3.51
		合 計 (%)	98.81	97.84
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.16
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.61	1.12
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.52
		其 他 不 燃 物 (%)	0.20	0.36
		合 計 (%)	1.19	2.16
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.78
灰 分 (%)			7.26	
可 燃 分 (%)			45.96	
元素分析		碳 (%)	23.84	
		氫 (%)	3.10	
		氧 (%)	18.35	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.04	
氯 (%)	0.22			
碳 氮 比	58			
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4455		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2371		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1923		

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3月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		168		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	47.79	46.11
		纖 維 布 類 (%)	9.03	11.64
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.33	2.89
		廚 餘 類 (%)	14.75	9.81
		塑 膠 類 (%)	21.61	24.02
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.39	0.61
		其 他 (%)	2.23	1.80
		合 計 (%)	98.13	96.88
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.60	1.00
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.26
		玻 璃 類 (%)	0.92	1.53
		其 他 不 燃 物 (%)	0.20	0.33
		合 計 (%)	1.87	3.12
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	42.51
灰 分 (%)			7.54	
可 燃 分 (%)			49.95	
元 素 分 析		碳 (%)	26.05	
		氫 (%)	3.44	
		氧 (%)	19.85	
		氮 (%)	0.33	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	79	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4533		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2606		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2165		

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：

