

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1月4日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		251		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.77	34.48
		纖 維 布 類 (%)	10.59	11.31
		木竹稻草落葉類 (%)	2.26	3.32
		廚 餘 類 (%)	20.52	14.96
		塑 膠 類 (%)	21.88	27.25
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.27	0.37
		其 他 (%)	4.18	3.38
		合 計 (%)	97.47	95.07
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.24	2.43
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.07
		玻 璃 類 (%)	1.10	2.13
		其 他 不 燃 物 (%)	0.15	0.30
		合 計 (%)	2.53	4.93
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	50.06
灰 分 (%)			4.34	
可 燃 分 (%)			45.60	
元素分析		碳 (%)	24.90	
		氫 (%)	3.43	
		氧 (%)	16.68	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.04	
		有 機 氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	61	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5351		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2672		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2187		

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1月4日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		170		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	47.83	52.18
		纖 維 布 類 (%)	1.07	1.65
		木竹稻草落葉類 (%)	4.48	5.17
		廚 餘 類 (%)	25.90	14.27
		塑 膠 類 (%)	14.27	19.37
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.57	0.98
		其 他 (%)	4.13	3.27
		合 計 (%)	98.25	96.89
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.00	1.78
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.31
		玻 璃 類 (%)	0.57	1.00
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.75	3.11
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.92
灰 分 (%)			4.12	
可 燃 分 (%)			50.96	
元素分析		碳 (%)	25.21	
		氫 (%)	3.31	
		氧 (%)	21.83	
		氮 (%)	0.37	
		硫 (%)	0.04	
		有 機 氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	68	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4503		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2480		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2032		

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1月4日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		144		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	46.88	43.40
		纖 維 布 類 (%)	10.52	13.67
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.12	2.24
		廚 餘 類 (%)	9.49	5.70
		塑 膠 類 (%)	18.88	21.14
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.63	0.81
		其 他 (%)	5.10	4.12
		合 計 (%)	93.62	91.08
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.73	2.45
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.41	0.58
		玻 璃 類 (%)	4.22	5.87
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	6.38	8.92
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	30.18
灰 分 (%)			11.02	
可 燃 分 (%)			58.80	
元 素 分 析		碳 (%)	29.74	
		氫 (%)	4.00	
		氧 (%)	24.44	
		氮 (%)	0.35	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	85	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4275		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2985		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2588		

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：

