

## 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8月20日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		221		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.12	30.52
		纖 維 布 類 (%)	16.87	23.91
		木竹稻草落葉類 (%)	3.72	4.06
		廚 餘 類 (%)	12.01	8.41
		塑 膠 類 (%)	22.33	26.37
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.46	0.73
		其 他 (%)	3.92	3.19
		合 計 (%)	98.43	97.19
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.44	0.79
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.26	0.47
		玻 璃 類 (%)	0.84	1.50
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.05
		合 計 (%)	1.57	2.81
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.75
灰 分 (%)			7.07	
可 燃 分 (%)			46.18	
元素分析		碳 (%)	24.35	
		氫 (%)	3.10	
		氧 (%)	17.87	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	41	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4567		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2432		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1984		

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8月20日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		160		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.29	41.27
		纖 維 布 類 (%)	4.81	5.16
		木竹稻草落葉類 (%)	6.49	6.40
		廚 餘 類 (%)	29.85	26.01
		塑 膠 類 (%)	11.11	14.71
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.44	0.60
		其 他 (%)	3.04	2.44
		合 計 (%)	98.03	96.59
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.22
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.38
		玻 璃 類 (%)	1.47	2.55
		其 他 不 燃 物 (%)	0.15	0.26
		合 計 (%)	1.97	3.41
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.85
灰 分 (%)			6.52	
可 燃 分 (%)			48.63	
元素分析		碳 (%)	24.73	
		氫 (%)	3.17	
		氧 (%)	19.66	
		氮 (%)	0.85	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.13	
	碳 氮 比	29		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4482		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2472		
	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		108年8月20日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		125		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	43.07	40.86
		纖 維 布 類 (%)	5.53	6.06
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.78	6.46
		廚 餘 類 (%)	12.09	9.72
		塑 膠 類 (%)	27.37	30.33
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.37	1.74
		其 他 (%)	3.65	3.09
		合 計 (%)	98.86	98.26
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.33
		玻 璃 類 (%)	0.87	1.34
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	1.14	1.74
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	36.83
灰 分 (%)			6.15	
可 燃 分 (%)			57.02	
元 素 分 析		碳 (%)	27.79	
		氫 (%)	3.75	
		氧 (%)	24.33	
		氮 (%)	0.82	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	34	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4363		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2756		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2333		

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：

