

## 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6月3日		
天 氣		晴/雨		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		198		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.98	33.28
		纖 維 布 類 (%)	5.61	6.16
		木竹稻草落葉類 (%)	2.20	2.46
		廚 餘 類 (%)	23.96	20.20
		塑 膠 類 (%)	24.13	29.05
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.07	0.05
		其 他 (%)	3.55	2.70
		合 計 (%)	96.50	93.90
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.34	0.61
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.44	0.77
		玻 璃 類 (%)	2.69	4.68
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	3.50	6.10
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.12
灰 分 (%)			8.91	
可 燃 分 (%)			45.97	
元素分析		碳 (%)	27.02	
		氫 (%)	3.16	
		氧 (%)	15.18	
		氮 (%)	0.34	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	79	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4931		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2706		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2265		

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6月3日		
天 氣		晴/雨		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		213		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.98	41.12
		纖 維 布 類 (%)	10.78	13.85
		木竹稻草落葉類 (%)	2.26	2.64
		廚 餘 類 (%)	24.63	18.78
		塑 膠 類 (%)	14.57	16.17
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.22	0.33
		其 他 (%)	2.85	2.58
		合 計 (%)	97.29	95.47
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.65	1.10
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.37
		玻 璃 類 (%)	1.22	2.02
		其 他 不 燃 物 (%)	0.62	1.04
		合 計 (%)	2.71	4.53
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.60
灰 分 (%)			7.47	
可 燃 分 (%)			49.93	
元素分析		碳 (%)	27.31	
		氫 (%)	3.24	
		氧 (%)	18.65	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比	54	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4695		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2695		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2264		

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6月3日		
天 氣		晴/雨		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		203		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	48.36	48.21
		纖 維 布 類 (%)	3.21	4.03
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.37	2.45
		廚 餘 類 (%)	22.11	15.91
		塑 膠 類 (%)	18.21	23.25
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.84	1.14
		其 他 (%)	3.64	3.01
		合 計 (%)	98.74	98.00
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.56	0.89
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		玻 璃 類 (%)	0.40	0.64
		其 他 不 燃 物 (%)	0.27	0.42
		合 計 (%)	1.26	2.00
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	39.43
灰 分 (%)			5.74	
可 燃 分 (%)			54.83	
元 素 分 析		碳 (%)	28.77	
		氫 (%)	3.59	
		氧 (%)	21.74	
		氮 (%)	0.49	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	59	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4646		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2814		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2384		

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：

