

## 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10月4日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		174			
項 目		濕基	乾基		
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	40.09	43.00	
		纖 維 布 類 (%)	7.99	6.20	
		木竹稻草落葉類 (%)	9.81	10.00	
		廚 餘 類 (%)	14.94	8.01	
		塑 膠 類 (%)	23.27	28.05	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.80	1.35	
		其 他 (%)	1.94	1.31	
		合 計 (%)	98.84	97.92	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.47	0.85	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.33	
		玻 璃 類 (%)	0.45	0.80	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.10	
		合 計 (%)	1.16	2.08	
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.12	
			灰 分 (%)	4.61	
可 燃 分 (%)			48.27		
元 素 分 析		碳 (%)	27.97		
		氫 (%)	3.57		
		氧 (%)	16.08		
		氮 (%)	0.39		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.22		
		碳 氮 比	72		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5265			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2784			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2309			

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10月4日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		153		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.22	37.96
		纖 維 布 類 (%)	7.37	7.61
		木竹稻草落葉類 (%)	2.73	2.99
		廚 餘 類 (%)	20.36	13.97
		塑 膠 類 (%)	22.72	26.96
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.59	1.00
		其 他 (%)	4.28	3.31
		合 計 (%)	96.27	93.80
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.20	2.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.26	0.43
		玻 璃 類 (%)	2.25	3.73
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	3.73	6.20
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.61
灰 分 (%)			7.65	
可 燃 分 (%)			49.74	
元素分析		碳 (%)	26.53	
		氫 (%)	3.40	
		氧 (%)	19.09	
		氮 (%)	0.47	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.19	
碳 氮 比		56		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)		4569	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2622	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2183	

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10月4日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m <sup>3</sup> )		149		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.16	39.57
		纖 維 布 類 (%)	14.02	16.55
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.85	4.66
		廚 餘 類 (%)	17.55	10.31
		塑 膠 類 (%)	16.20	18.04
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.70	1.27
		其 他 (%)	2.45	2.44
		合 計 (%)	95.93	92.84
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.94	1.67
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.28	0.49
		玻 璃 類 (%)	2.36	4.14
		其 他 不 燃 物 (%)	0.49	0.86
		合 計 (%)	4.07	7.16
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	45.60
灰 分 (%)			7.48	
可 燃 分 (%)			46.92	
元 素 分 析		碳 (%)	24.80	
		氫 (%)	3.24	
		氧 (%)	18.25	
		氮 (%)	0.34	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.25	
		碳 氮 比	73	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4558		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2480		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2031		

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：

