

# 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		106年11月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		208		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	43.54	40.02
		纖 維 布 類 (%)	1.70	2.18
		木竹稻草落葉類 (%)	2.39	3.07
		廚 餘 類 (%)	21.13	12.14
		塑 膠 類 (%)	23.27	32.12
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.22	0.38
		其 他 (%)	4.10	3.47
		合 計 (%)	96.35	93.38
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.45	0.82
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.49
		玻 璃 類 (%)	1.74	3.15
		其 他 不 燃 物 (%)	1.19	2.16
		合 計 (%)	3.65	6.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.59
灰 分 (%)			6.27	
可 燃 分 (%)			47.14	
元素分析		碳 (%)	24.99	
		氫 (%)	3.03	
		氧 (%)	18.81	
		氮 (%)	0.16	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	156	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4597		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2455		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2012		

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		106年11月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		145		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.70	36.99
		纖 維 布 類 (%)	11.32	9.96
		木竹稻草落葉類 (%)	4.45	5.20
		廚 餘 類 (%)	29.27	21.37
		塑 膠 類 (%)	12.00	17.91
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.38	2.18
		其 他 (%)	2.36	2.12
		合 計 (%)	97.48	95.73
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.23
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.41
		玻 璃 類 (%)	2.12	3.61
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	2.52	4.27
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.11
灰 分 (%)			9.14	
可 燃 分 (%)			48.75	
元素分析		碳 (%)	25.79	
		氫 (%)	2.84	
		氧 (%)	19.74	
		氮 (%)	0.22	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氮 (%)	0.13	
		碳 氮 比	117	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4236		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2452		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2046		

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		106年11月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		181		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	55.25	54.71
		纖 維 布 類 (%)	2.78	3.46
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.47	4.49
		廚 餘 類 (%)	11.57	5.83
		塑 膠 類 (%)	12.88	15.99
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	3.22	4.89
		其 他 (%)	3.80	2.99
		合 計 (%)	94.97	92.36
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.73	2.66
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.72	1.10
		玻 璃 類 (%)	2.50	3.76
		其 他 不 燃 物 (%)	0.08	0.12
		合 計 (%)	5.03	7.64
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	35.53
灰 分 (%)			7.81	
可 燃 分 (%)			56.66	
元 素 分 析		碳 (%)	28.22	
		氫 (%)	3.38	
		氧 (%)	24.60	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	94	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4051		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2612		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2216		

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：

