

# 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		109年4月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		188		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.38	34.61
		纖 維 布 類 (%)	3.74	3.97
		木竹稻草落葉類 (%)	8.63	9.03
		廚 餘 類 (%)	23.22	17.34
		塑 膠 類 (%)	23.22	28.11
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.35	0.61
		其 他 (%)	3.67	3.08
		合 計 (%)	98.21	96.75
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.67	1.22
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.30
		玻 璃 類 (%)	0.51	0.93
		其 他 不 燃 物 (%)	0.44	0.80
		合 計 (%)	1.79	3.25
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.22
灰 分 (%)			10.09	
可 燃 分 (%)			42.69	
元素分析		碳 (%)	23.84	
		氫 (%)	2.98	
		氧 (%)	14.74	
		氮 (%)	0.75	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.29	
		碳 氮 比	32	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4574		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2414		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1970		

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		109年4月10日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		187		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.78	34.13
		纖 維 布 類 (%)	11.96	14.91
		木竹稻草落葉類 (%)	2.11	2.92
		廚 餘 類 (%)	23.53	11.00
		塑 膠 類 (%)	16.39	24.91
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.24	0.36
		其 他 (%)	4.72	4.47
		合 計 (%)	95.73	92.70
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.78	1.35
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.48	0.83
		玻 璃 類 (%)	2.61	4.44
		其 他 不 燃 物 (%)	0.40	0.68
		合 計 (%)	4.27	7.30
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.00
灰 分 (%)			12.75	
可 燃 分 (%)			43.25	
元素分析		碳 (%)	24.10	
		氫 (%)	3.01	
		氧 (%)	15.16	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.28	
		碳 氮 比	40	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4358		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2440		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2014		

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		109年4月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m <sup>3</sup> )		197		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.50	28.72
		纖 維 布 類 (%)	16.49	23.98
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.76	1.58
		廚 餘 類 (%)	13.76	9.00
		塑 膠 類 (%)	24.75	31.82
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.14	0.19
		其 他 (%)	2.77	1.73
		合 計 (%)	98.17	97.02
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.43	0.70
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.28
		玻 璃 類 (%)	1.20	1.95
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.05
		合 計 (%)	1.83	2.98
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	41.14
灰 分 (%)			11.83	
可 燃 分 (%)			47.93	
元 素 分 析		碳 (%)	26.24	
		氫 (%)	3.29	
		氧 (%)	16.39	
		氮 (%)	0.65	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.37	
		碳 氮 比	40	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4572		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2691		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2267		

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：

