

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		107年10月4日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		161		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.29	43.17
		纖 維 布 類 (%)	4.66	5.83
		木竹稻草落葉類 (%)	3.65	4.15
		廚 餘 類 (%)	19.89	12.47
		塑 膠 類 (%)	26.72	28.20
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.16
		其 他 (%)	3.26	2.18
		合 計 (%)	97.59	96.16
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.29	0.47
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.16
		玻 璃 類 (%)	1.92	3.06
		其 他 不 燃 物 (%)	0.10	0.15
		合 計 (%)	2.41	3.84
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	39.37
灰 分 (%)			8.23	
可 燃 分 (%)			52.40	
元素分析		碳 (%)	27.28	
		氫 (%)	3.52	
		氧 (%)	20.66	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.30	
		碳 氮 比	46	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4465		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2707		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2281		

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		107年10月4日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		168		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.18	38.97
		纖 維 布 類 (%)	4.91	7.65
		木竹稻草落葉類 (%)	1.50	1.92
		廚 餘 類 (%)	26.99	10.83
		塑 膠 類 (%)	25.07	32.38
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.11	0.21
		其 他 (%)	3.02	2.25
		合 計 (%)	96.78	94.21
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.19	2.14
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.43
		玻 璃 類 (%)	0.99	1.78
		其 他 不 燃 物 (%)	0.81	1.44
		合 計 (%)	3.22	5.79
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.18
灰 分 (%)			7.58	
可 燃 分 (%)			46.24	
元素分析		碳 (%)	24.91	
		氫 (%)	3.20	
		氧 (%)	17.56	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比	66	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4682		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2520		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2070		

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		107年10月4日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		130		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	27.87	24.66
		纖 維 布 類 (%)	0.36	0.59
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.96	3.20
		廚 餘 類 (%)	32.63	20.74
		塑 膠 類 (%)	25.49	34.32
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	4.70	7.85
		其 他 (%)	3.51	2.66
		合 計 (%)	96.52	94.02
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.63	2.81
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		玻 璃 類 (%)	1.81	3.10
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	3.48	5.98
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	43.66
灰 分 (%)			9.23	
可 燃 分 (%)			47.11	
元 素 分 析		碳 (%)	26.11	
		氫 (%)	3.21	
		氧 (%)	16.96	
		氮 (%)	0.49	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.29	
		碳 氮 比	53	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4751		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2677		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2241		

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：

