

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4月12日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		194		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.42	33.92
		纖 維 布 類 (%)	10.25	14.20
		木竹稻草落葉類 (%)	7.99	7.12
		廚 餘 類 (%)	15.17	10.14
		塑 膠 類 (%)	24.30	28.14
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.16
		其 他 (%)	2.29	2.06
		合 計 (%)	97.52	95.74
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.88	1.52
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.39	0.67
		玻 璃 類 (%)	1.19	2.04
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	2.48	4.26
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	43.57
灰 分 (%)			8.54	
可 燃 分 (%)			47.89	
元素分析		碳 (%)	25.86	
		氫 (%)	3.53	
		氧 (%)	17.83	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	51	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4641		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2619		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2167		

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4月12日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		126		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.49	32.82
		纖 維 布 類 (%)	7.28	9.50
		木竹稻草落葉類 (%)	2.21	2.76
		廚 餘 類 (%)	8.17	4.60
		塑 膠 類 (%)	39.95	37.84
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.15	0.23
		其 他 (%)	2.80	2.56
		合 計 (%)	94.05	90.31
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.69	2.78
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.47	0.77
		玻 璃 類 (%)	3.78	6.13
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	5.95	9.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.74
灰 分 (%)			11.31	
可 燃 分 (%)			47.95	
元素分析		碳 (%)	26.91	
		氫 (%)	3.73	
		氧 (%)	16.77	
		氮 (%)	0.40	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	67	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4785		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2836		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2390		

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4月12日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		162		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	50.84	51.58
		纖 維 布 類 (%)	0.56	0.83
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.65	0.92
		廚 餘 類 (%)	16.24	5.63
		塑 膠 類 (%)	27.64	35.92
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.43	0.75
		其 他 (%)	2.12	1.61
		合 計 (%)	98.48	97.24
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.52	0.95
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.36
		玻 璃 類 (%)	0.78	1.43
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.52	2.76
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	47.04
灰 分 (%)			5.93	
可 燃 分 (%)			47.03	
元 素 分 析		碳 (%)	24.68	
		氫 (%)	3.49	
		氧 (%)	18.60	
		氮 (%)	0.15	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳 氮 比	165	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4921		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2606		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2135		

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：

