

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12月7日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		214		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	28.44	27.11
		纖 維 布 類 (%)	2.19	3.59
		木竹稻草落葉類 (%)	4.03	3.54
		廚 餘 類 (%)	25.01	18.95
		塑 膠 類 (%)	31.93	36.70
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.29	0.44
		其 他 (%)	4.34	2.88
		合 計 (%)	96.23	93.21
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.06
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.10
		玻 璃 類 (%)	2.55	4.59
		其 他 不 燃 物 (%)	1.13	2.04
		合 計 (%)	3.77	6.79
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.14
灰 分 (%)			12.67	
可 燃 分 (%)			41.19	
元素分析		碳 (%)	23.07	
		氫 (%)	2.85	
		氧 (%)	14.88	
		氮 (%)	0.18	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.17	
		碳 氮 比	125	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4444		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2394		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1963		

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12月7日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		139		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	46.68	43.54
		纖 維 布 類 (%)	6.67	8.86
		木竹稻草落葉類 (%)	2.57	3.62
		廚 餘 類 (%)	20.45	14.21
		塑 膠 類 (%)	18.36	25.07
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.19
		其 他 (%)	4.47	3.15
		合 計 (%)	99.30	98.64
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.24	0.46
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.53
		玻 璃 類 (%)	0.01	0.01
		其 他 不 燃 物 (%)	0.18	0.36
		合 計 (%)	0.70	1.36
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	50.03
灰 分 (%)			2.68	
可 燃 分 (%)			47.29	
元素分析		碳 (%)	24.95	
		氫 (%)	3.14	
		氧 (%)	18.90	
		氮 (%)	0.16	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	158	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5015		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2506		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2036		

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12月7日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		112		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	63.98	57.49
		纖 維 布 類 (%)	0.32	0.54
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.78	4.00
		廚 餘 類 (%)	8.32	6.13
		塑 膠 類 (%)	15.08	20.85
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.61	1.00
		其 他 (%)	2.12	1.73
		合 計 (%)	95.21	91.74
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	2.30	3.98
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.37	0.63
		玻 璃 類 (%)	2.11	3.63
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	4.79	8.26
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	43.22
灰 分 (%)			7.84	
可 燃 分 (%)			48.94	
元 素 分 析		碳 (%)	25.43	
		氫 (%)	3.26	
		氧 (%)	20.02	
		氮 (%)	0.11	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	230	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4505		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2558		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2123		

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：

