

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3月7日			
天 氣		雨			
單位容積重 (kg/m ³)		219			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.55	39.22	
		纖 維 布 類 (%)	4.77	4.94	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.33	1.73	
		廚 餘 類 (%)	27.73	18.10	
		塑 膠 類 (%)	20.55	25.82	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.18	
		其 他 (%)	4.29	3.61	
		合 計 (%)	96.34	93.60	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.87	1.52	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.30	0.53	
		玻 璃 類 (%)	2.48	4.32	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.03	
		合 計 (%)	3.66	6.40	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.77	
			灰 分 (%)	12.92	
可 燃 分 (%)			43.31		
元素分析		碳 (%)	22.42		
		氫 (%)	2.83		
		氧 (%)	17.68		
		氮 (%)	0.19		
		硫 (%)	0.01		
		有 機 氯 (%)	0.18		
		碳 氮 比	118		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	3957			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2225			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1810			

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3月7日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		146		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.37	28.19
		纖 維 布 類 (%)	6.42	6.64
		木竹稻草落葉類 (%)	3.18	4.39
		廚 餘 類 (%)	28.51	23.58
		塑 膠 類 (%)	20.48	23.13
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.24	0.46
		其 他 (%)	1.83	2.00
	合 計 (%)		94.03	88.39
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.50	2.94
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.26	0.49
		玻 璃 類 (%)	4.20	8.15
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.03
		合 計 (%)		5.97
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.21
灰 分 (%)			13.75	
可 燃 分 (%)			37.04	
元素分析		碳 (%)	19.83	
		氫 (%)	2.40	
		氧 (%)	14.50	
		氮 (%)	0.09	
		硫 (%)	0.08	
		有 機 氣 (%)	0.14	
		碳 氮 比	220	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		3889	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		1975	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		1550	

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3月7日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		211		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	32.45	26.63
		纖 維 布 類 (%)	11.12	14.63
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.36	2.75
		廚 餘 類 (%)	22.66	18.91
		塑 膠 類 (%)	22.39	24.52
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.20	0.31
		其 他 (%)	2.56	1.99
		合 計 (%)	93.74	89.74
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.71	2.82
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.46	0.75
		玻 璃 類 (%)	4.07	6.66
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	6.26	10.26
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	39.96
灰 分 (%)			14.33	
可 燃 分 (%)			45.71	
元 素 分 析		碳 (%)	23.60	
		氫 (%)	2.92	
		氧 (%)	18.69	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氣 (%)	0.17	
		碳 氮 比	74	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	3850		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2312		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	1914		

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：

