

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		107年1月5日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		212		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	31.33	34.33
		纖 維 布 類 (%)	15.69	16.12
		木竹稻草落葉類 (%)	10.14	10.47
		廚 餘 類 (%)	16.67	12.83
		塑 膠 類 (%)	19.42	18.21
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.07	0.13
		其 他 (%)	4.38	3.62
		合 計 (%)	97.70	95.71
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.10
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.07
		玻 璃 類 (%)	1.68	3.14
		其 他 不 燃 物 (%)	0.53	0.98
		合 計 (%)	2.30	4.29
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.11
灰 分 (%)			7.49	
可 燃 分 (%)			44.40	
元素分析		碳 (%)	23.74	
		氫 (%)	3.07	
		氧 (%)	16.62	
		氮 (%)	0.73	
		硫 (%)	0.07	
		有 機 氣 (%)	0.17	
		碳 氮 比	33	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4824		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2503		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2049		

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 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		107年1月5日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		194		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	28.70	30.58
		纖 維 布 類 (%)	8.75	12.07
		木竹稻草落葉類 (%)	1.00	1.30
		廚 餘 類 (%)	37.33	20.29
		塑 膠 類 (%)	18.29	27.21
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.08	0.14
		其 他 (%)	3.15	3.16
		合 計 (%)	97.30	94.75
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	2.12	4.14
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	0.52	1.01
		其 他 不 燃 物 (%)	0.05	0.09
		合 計 (%)	2.70	5.25
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.54
灰 分 (%)			5.73	
可 燃 分 (%)			44.73	
元素分析		碳 (%)	23.38	
		氫 (%)	3.20	
		氧 (%)	17.52	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氣 (%)	0.18	
		碳 氮 比	56	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4869		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2457		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1987		

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 新北市樹林垃圾焚化廠乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

採 樣 日 期		107年1月5日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		156		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	49.83	48.86
		纖 維 布 類 (%)	4.28	3.38
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.22	1.55
		廚 餘 類 (%)	15.76	8.99
		塑 膠 類 (%)	17.88	23.35
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	2.56	3.56
		其 他 (%)	3.12	2.28
		合 計 (%)	94.65	91.97
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.73	1.10
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.32
		玻 璃 類 (%)	4.40	6.60
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	5.35	8.03
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	34.25
灰 分 (%)			9.07	
可 燃 分 (%)			56.68	
元 素 分 析		碳 (%)	28.47	
		氫 (%)	3.80	
		氧 (%)	23.92	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	89	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4323		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2842		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2432		

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：

