

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2月9日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		175		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.98	46.06
		纖 維 布 類 (%)	10.15	11.96
		木竹稻草落葉類 (%)	2.41	3.54
		廚 餘 類 (%)	13.22	6.56
		塑 膠 類 (%)	30.14	28.77
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.18	0.33
		其 他 (%)	2.43	1.90
		合 計 (%)	99.51	99.12
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.31	0.57
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.13
		玻 璃 類 (%)	0.02	0.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.09	0.15
		合 計 (%)	0.49	0.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.46
灰 分 (%)			4.12	
可 燃 分 (%)			49.42	
元素分析		碳 (%)	26.03	
		氫 (%)	3.21	
		氧 (%)	19.63	
		氮 (%)	0.34	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	77	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4866		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2605		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2153		

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2月9日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		164		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.76	37.63
		織 維 布 類 (%)	8.64	11.98
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	2.13
		廚 餘 類 (%)	20.75	8.47
		塑 膠 類 (%)	29.00	34.94
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.08	1.78
		其 他 (%)	1.90	1.30
		合 計 (%)	99.02	98.23
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.24
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	0.82	1.49
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	0.98	1.77
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.17
灰 分 (%)			5.10	
可 燃 分 (%)			49.73	
元素分析		碳 (%)	26.00	
		氫 (%)	3.23	
		氧 (%)	19.93	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	62	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4715		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2585		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2140		

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2月9日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		141		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	34.17	33.20
		織 維 布 類 (%)	7.08	7.17
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.32	5.50
		廚 餘 類 (%)	18.87	8.76
		塑 膠 類 (%)	18.65	23.61
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.73	2.58
		其 他 (%)	4.77	2.81
		合 計 (%)	89.59	83.63
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	3.10	4.91
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.42	0.66
		玻 璃 類 (%)	6.88	10.79
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	10.41	16.37
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	38.09
灰 分 (%)			12.62	
可 燃 分 (%)			49.29	
元 素 分 析		碳 (%)	25.80	
		氫 (%)	3.17	
		氧 (%)	19.94	
		氮 (%)	0.25	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	103	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4159		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2575		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2175		

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：

