

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		109年4月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		236		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	28.40	27.64
		纖 維 布 類 (%)	6.25	8.34
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.47	5.36
		廚 餘 類 (%)	26.59	14.28
		塑 膠 類 (%)	28.69	39.07
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.08	0.15
		其 他 (%)	3.80	3.81
		合 計 (%)	99.28	98.65
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.20
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.28
		玻 璃 類 (%)	0.45	0.85
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	0.72	1.35
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	50.12
灰 分 (%)			10.03	
可 燃 分 (%)			39.85	
元 素 分 析		碳 (%)	22.87	
		氫 (%)	2.66	
		氧 (%)	13.10	
		氮 (%)	0.85	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.27	
		碳 氮 比	27	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4604		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2296		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	1852		

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		109年4月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		227		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.60	36.44
		纖 維 布 類 (%)	10.69	13.59
		木竹稻草落葉類 (%)	2.03	2.70
		廚 餘 類 (%)	23.01	18.17
		塑 膠 類 (%)	16.43	21.55
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.23	0.41
		其 他 (%)	3.42	2.30
		合 計 (%)	97.41	95.16
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.52	0.98
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	0.49	0.91
		其 他 不 燃 物 (%)	1.57	2.93
		合 計 (%)	2.59	4.84
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.90
灰 分 (%)			8.13	
可 燃 分 (%)			42.97	
元素分析		碳 (%)	22.21	
		氫 (%)	2.91	
		氧 (%)	16.60	
		氮 (%)	0.97	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	23	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4371		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2234		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1783		

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		109年4月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		200		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	46.94	42.95
		纖 維 布 類 (%)	6.30	7.93
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.07	2.72
		廚 餘 類 (%)	15.40	12.16
		塑 膠 類 (%)	24.26	28.42
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.35	0.64
		其 他 (%)	3.37	2.81
		合 計 (%)	98.69	97.63
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.77	1.41
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.38
		玻 璃 類 (%)	0.14	0.24
		其 他 不 燃 物 (%)	0.19	0.34
		合 計 (%)	1.31	2.37
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	47.57
灰 分 (%)			10.12	
可 燃 分 (%)			42.31	
元 素 分 析		碳 (%)	23.95	
		氫 (%)	2.83	
		氧 (%)	14.41	
		氮 (%)	0.77	
		硫 (%)	0.10	
氯 (%)	0.25			
碳 氮 比	31			
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4594		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2409		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	1970		

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：

