

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		108年4月11日		
天 氣		晴/陰		
單位容積重 (kg/m ³)		209		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	34.24	32.61
		織 維 布 類 (%)	8.05	8.30
		木竹稻草落葉類 (%)	9.45	10.78
		廚 餘 類 (%)	10.33	7.44
		塑 膠 類 (%)	30.74	32.44
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.22	0.31
		其 他 (%)	4.05	3.65
		合 計 (%)	97.08	95.53
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.65	1.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.21
		玻 璃 類 (%)	2.11	3.21
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	2.92	4.47
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	37.88
灰 分 (%)			11.11	
可 燃 分 (%)			51.01	
元素分析		碳 (%)	25.86	
		氫 (%)	3.37	
		氧 (%)	20.30	
		氮 (%)	1.06	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.30	
		碳 氮 比	24	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4096		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2544		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2135		

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		108年4月11日			
天 氣		晴/陰			
單位容積重 (kg/m ³)		180			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.81	33.05	
		織 維 布 類 (%)	4.69	6.51	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.62	1.64	
		廚 餘 類 (%)	31.57	25.39	
		塑 膠 類 (%)	20.45	27.20	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.21	0.37	
		其 他 (%)	3.92	2.89	
		合 計 (%)	98.27	97.05	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.07	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.12	0.19	
		玻 璃 類 (%)	1.48	2.54	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.09	0.15	
		合 計 (%)	1.73	2.95	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.84	
			灰 分 (%)	10.33	
可 燃 分 (%)			45.83		
元素分析		碳 (%)	23.17		
		氫 (%)	3.12		
		氧 (%)	18.50		
		氮 (%)	0.71		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.25		
		碳 氮 比	33		
發熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4182			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2349			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1917			

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		108年4月11日		
天 氣		晴/陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		194		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	35.96	34.89
		纖 維 布 類 (%)	10.32	12.36
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.71	2.51
		廚 餘 類 (%)	28.25	19.77
		塑 膠 類 (%)	19.42	25.18
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.07	0.11
		其 他 (%)	3.08	3.02
		合 計 (%)	98.81	97.84
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.57	1.04
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.27
		玻 璃 類 (%)	0.28	0.52
		其 他 不 燃 物 (%)	0.19	0.33
		合 計 (%)	1.19	2.16
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.55
灰 分 (%)			7.20	
可 燃 分 (%)			44.25	
元 素 分 析		碳 (%)	25.80	
		氫 (%)	2.94	
		氧 (%)	14.70	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	48	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	5067		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2607		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2157		

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：

