

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3月11日			
天 氣		陰/雨			
單位容積重 (kg / m ³)		196			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.35	30.08	
		纖 維 布 類 (%)	11.69	15.79	
		木竹稻草落葉類 (%)	8.78	6.30	
		廚 餘 類 (%)	13.74	8.82	
		塑 膠 類 (%)	27.31	35.51	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.35	0.61	
		其 他 (%)	2.45	2.27	
		合 計 (%)	99.67	99.38	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.13	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02	
		玻 璃 類 (%)	0.24	0.46	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01	
		合 計 (%)	0.33	0.62	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.93	
			灰 分 (%)	5.53	
可 燃 分 (%)			45.54		
元素分析		碳 (%)	25.37		
		氫 (%)	3.22		
		氧 (%)	16.38		
		氮 (%)	0.32		
		硫 (%)	0.06		
		氯 (%)	0.19		
		碳 氮 比	79		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		5052		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2580		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2113		

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3月11日		
天 氣		陰/雨		
單位容積重 (kg/m ³)		153		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	44.89	41.81
		纖 維 布 類 (%)	12.89	12.73
		木竹稻草落葉類 (%)	3.73	4.45
		廚 餘 類 (%)	9.52	4.69
		塑 膠 類 (%)	24.13	31.15
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.98	1.50
		其 他 (%)	3.09	2.34
		合 計 (%)	99.23	98.67
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.28	0.50
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.06
		玻 璃 類 (%)	0.44	0.75
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	0.77	1.33
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.32
灰 分 (%)			5.74	
可 燃 分 (%)			49.94	
元素分析		碳 (%)	27.91	
		氫 (%)	3.51	
		氧 (%)	17.95	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	93	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5011		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2790		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2335		

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3月11日			
天 氣		陰/雨			
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		136			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.43	39.21	
		織 維 布 類 (%)	10.46	11.26	
		木竹稻草落葉類 (%)	5.46	5.71	
		廚 餘 類 (%)	11.71	8.14	
		塑 膠 類 (%)	25.99	30.57	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.78	2.54	
		其 他 (%)	2.94	2.18	
		合 計 (%)	99.77	99.61	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.04	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.10	
		玻 璃 類 (%)	0.13	0.23	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02	
		合 計 (%)	0.23	0.39	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.84	
			灰 分 (%)	5.38	
可 燃 分 (%)			50.78		
元素分析		碳 (%)	29.44		
		氫 (%)	3.61		
		氧 (%)	17.17		
		氮 (%)	0.22		
		硫 (%)	0.10		
		氯 (%)	0.24		
		碳 氮 比	134		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5256			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2952			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2494			

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：

