

# 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1月10日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		178			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	34.70	35.68	
		織 維 布 類 (%)	6.76	8.51	
		木竹稻草落葉類 (%)	6.90	5.50	
		廚 餘 類 (%)	22.80	14.09	
		塑 膠 類 (%)	20.65	25.96	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.82	1.33	
		其 他 (%)	4.40	4.12	
		合 計 (%)	97.03	95.19	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.50	0.81	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.07	
		玻 璃 類 (%)	2.20	3.57	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.22	0.36	
		合 計 (%)	2.97	4.81	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.51	
			灰 分 (%)	6.91	
可 燃 分 (%)			52.58		
元素分析		碳 (%)	27.86		
		氫 (%)	3.96		
		氧 (%)	20.29		
		氮 (%)	0.28		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.16		
		碳 氮 比	100		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4868			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2896			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2439			

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1月10日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		218		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.85	34.67
		纖 維 布 類 (%)	8.05	8.26
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	2.47
		廚 餘 類 (%)	24.32	14.46
		塑 膠 類 (%)	20.69	28.96
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.18
		其 他 (%)	4.44	4.15
		合 計 (%)	96.34	93.15
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.31
		玻 璃 類 (%)	2.49	4.68
		其 他 不 燃 物 (%)	0.98	1.83
		合 計 (%)	3.66	6.85
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.78
灰 分 (%)			6.64	
可 燃 分 (%)			44.58	
元素分析		碳 (%)	22.11	
		氫 (%)	2.91	
		氧 (%)	19.00	
		氮 (%)	0.34	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	65	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4301		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2203		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1753		

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1月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		224		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	53.32	52.88
		纖 維 布 類 (%)	14.08	13.39
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.54	0.73
		廚 餘 類 (%)	11.61	6.76
		塑 膠 類 (%)	11.04	15.11
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	3.76	5.51
		其 他 (%)	4.56	3.63
		合 計 (%)	98.91	98.01
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.85	1.55
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.19	0.34
		玻 璃 類 (%)	0.04	0.07
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.03
		合 計 (%)	1.09	1.99
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	47.10
灰 分 (%)			4.10	
可 燃 分 (%)			48.80	
元 素 分 析		碳 (%)	24.56	
		氫 (%)	3.28	
		氧 (%)	20.53	
		氮 (%)	0.23	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	107	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4656		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2463		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2003		

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：

