

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12月7日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		155		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	30.17	27.77
		織 維 布 類 (%)	6.76	5.94
		木竹稻草落葉類 (%)	2.95	3.27
		廚 餘 類 (%)	18.10	11.32
		塑 膠 類 (%)	35.44	43.34
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.80	1.16
		其 他 (%)	2.86	2.42
		合 計 (%)	97.08	95.22
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.93	1.54
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.04
		玻 璃 類 (%)	1.95	3.19
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	2.92	4.78
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.33
灰 分 (%)			5.18	
可 燃 分 (%)			53.49	
元素分析		碳 (%)	29.81	
		氫 (%)	3.76	
		氧 (%)	19.44	
		氮 (%)	0.23	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	130	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5100		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2992		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2541		

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12月7日			
天 氣		陰			
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		129			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.04	46.07	
		織 維 布 類 (%)	6.76	9.48	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.13	2.64	
		廚 餘 類 (%)	26.50	14.93	
		塑 膠 類 (%)	18.58	20.62	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.56	0.84	
		其 他 (%)	3.68	4.21	
		合 計 (%)	99.25	98.79	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.15	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.18	
		玻 璃 類 (%)	0.03	0.03	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.52	0.85	
		合 計 (%)	0.75	1.21	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.05	
			灰 分 (%)	3.33	
可 燃 分 (%)			55.62		
元素分析		碳 (%)	28.89		
		氫 (%)	3.69		
		氧 (%)	22.40		
		氮 (%)	0.29		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.27		
		碳 氮 比	100		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4900			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2889			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2443			

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12月7日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m ³)		138		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.84	32.18
		纖 維 布 類 (%)	10.70	19.39
		木竹稻草落葉類 (%)	5.92	8.36
		廚 餘 類 (%)	22.46	10.26
		塑 膠 類 (%)	18.93	24.85
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.24	0.39
		其 他 (%)	2.25	1.62
		合 計 (%)	98.34	97.05
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.22
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.33	0.59
		玻 璃 類 (%)	0.16	0.28
		其 他 不 燃 物 (%)	1.04	1.86
		合 計 (%)	1.66	2.95
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.86
灰 分 (%)			3.91	
可 燃 分 (%)			50.23	
元素分析		碳 (%)	27.57	
		氫 (%)	3.26	
		氧 (%)	18.76	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	73	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5100		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2761		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2310		

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：

