

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6月8日			
天 氣		晴			
單位容積重 (kg/m ³)		198			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	20.90	22.71	
		纖 維 布 類 (%)	12.42	15.56	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.20	2.88	
		廚 餘 類 (%)	25.12	16.57	
		塑 膠 類 (%)	35.16	37.68	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.05	0.08	
		其 他 (%)	3.08	2.61	
		合 計 (%)	98.93	98.09	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.63	1.14	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05	
		玻 璃 類 (%)	0.39	0.69	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03	
		合 計 (%)	1.07	1.91	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.25	
			灰 分 (%)	8.63	
可 燃 分 (%)			45.12		
元素分析		碳 (%)	24.72		
		氫 (%)	3.19		
		氧 (%)	16.35		
		氮 (%)	0.64		
		硫 (%)	0.05		
		氯 (%)	0.17		
		碳 氮 比	39		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4778			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2568			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2118			

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6月8日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		218		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	47.31	42.26
		纖 維 布 類 (%)	6.95	10.58
		木竹稻草落葉類 (%)	1.85	2.39
		廚 餘 類 (%)	18.52	12.16
		塑 膠 類 (%)	18.76	24.85
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.28	2.29
		其 他 (%)	3.99	2.96
		合 計 (%)	98.66	97.49
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	1.29	2.41
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.04
		合 計 (%)	1.34	2.51
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.43
灰 分 (%)			7.72	
可 燃 分 (%)			43.85	
元素分析		碳 (%)	23.51	
		氫 (%)	3.08	
		氧 (%)	16.63	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	51	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4773		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2461		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2005		

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6月8日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		199		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	58.39	51.05
		纖 維 布 類 (%)	0.81	1.02
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.71	1.80
		廚 餘 類 (%)	13.23	10.54
		塑 膠 類 (%)	21.93	31.60
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.07	0.12
		其 他 (%)	3.15	2.62
		合 計 (%)	99.29	98.75
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.44
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.27
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.51
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	0.71	1.25
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	44.29
灰 分 (%)			4.17	
可 燃 分 (%)			51.54	
元 素 分 析		碳 (%)	27.32	
		氫 (%)	3.71	
		氧 (%)	20.09	
		氮 (%)	0.24	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.15	
碳 氮 比	114			
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	5073		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2826		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2360		

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：

