

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		109年2月3日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		206		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.67	39.63
		織 維 布 類 (%)	9.37	8.35
		木竹稻草落葉類 (%)	4.53	4.99
		廚 餘 類 (%)	3.60	1.86
		塑 膠 類 (%)	40.09	37.24
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.67	2.27
		其 他 (%)	3.25	2.58
		合 計 (%)	98.18	96.92
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.64	1.08
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.37	0.63
		玻 璃 類 (%)	0.72	1.22
		其 他 不 燃 物 (%)	0.09	0.15
		合 計 (%)	1.82	3.08
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.40
灰 分 (%)			9.06	
可 燃 分 (%)			47.54	
元素分析		碳 (%)	28.10	
		氫 (%)	3.39	
		氧 (%)	15.13	
		氮 (%)	0.71	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	40	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	5099		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2886		
	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：



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		109年2月3日		
天 氣		晴		
單位容積重(kg/m ³)		208		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	32.68	35.38
		纖 維 布 類 (%)	6.22	8.20
		木竹稻草落葉類 (%)	1.23	1.58
		廚 餘 類 (%)	16.98	7.61
		塑 膠 類 (%)	38.00	41.14
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.90	1.39
		其 他 (%)	2.22	1.63
		合 計 (%)	98.23	96.93
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.40
		玻 璃 類 (%)	0.30	0.52
		其 他 不 燃 物 (%)	1.22	2.12
		合 計 (%)	1.77	3.07
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	45.02
灰 分 (%)			8.97	
可 燃 分 (%)			46.01	
元素分析		碳 (%)	27.08	
		氫 (%)	3.31	
		氧 (%)	15.07	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	85	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	5078		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2792		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2343		

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		109年2月3日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		134		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	30.61	31.18
		織 維 布 類 (%)	6.54	9.09
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.54	1.99
		廚 餘 類 (%)	24.05	12.09
		塑 膠 類 (%)	32.93	41.35
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.18	0.25
		其 他 (%)	3.49	2.95
		合 計 (%)	99.34	98.90
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.24	0.40
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.04
		玻 璃 類 (%)	0.04	0.07
		其 他 不 燃 物 (%)	0.35	0.59
		合 計 (%)	0.66	1.10
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	42.52
灰 分 (%)			7.87	
可 燃 分 (%)			49.61	
元 素 分 析		碳 (%)	29.49	
		氫 (%)	3.53	
		氧 (%)	15.79	
		氮 (%)	0.58	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.17	
		碳 氮 比	51	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	5247		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	3016		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2570		

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：

