

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9月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		181		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.51	38.79
		織 維 布 類 (%)	10.56	8.47
		木竹稻草落葉類 (%)	3.70	3.61
		廚 餘 類 (%)	28.43	23.06
		塑 膠 類 (%)	14.28	19.21
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.48	0.81
		其 他 (%)	4.33	3.22
		合 計 (%)	98.29	97.17
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.12	0.20
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.40	0.67
		玻 璃 類 (%)	1.03	1.70
		其 他 不 燃 物 (%)	0.16	0.26
		合 計 (%)	1.71	2.83
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.17
灰 分 (%)			10.89	
可 燃 分 (%)			46.94	
元素分析		碳 (%)	26.18	
		氫 (%)	3.14	
		氧 (%)	16.70	
		氮 (%)	0.67	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	39	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4513		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2610		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2187		

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9月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		131		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.44	41.32
		織 維 布 類 (%)	3.72	4.52
		木竹稻草落葉類 (%)	4.54	5.34
		廚 餘 類 (%)	19.05	11.40
		塑 膠 類 (%)	27.91	31.60
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.15
		其 他 (%)	3.86	3.36
		合 計 (%)	98.62	97.69
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	1.19	2.00
		其 他 不 燃 物 (%)	0.16	0.28
		合 計 (%)	1.38	2.31
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.23
灰 分 (%)			9.49	
可 燃 分 (%)			48.28	
元素分析		碳 (%)	27.35	
		氫 (%)	3.34	
		氧 (%)	16.80	
		氮 (%)	0.56	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.18	
碳 氮 比		49		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4790		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2767		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2333		

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9月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		167		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	37.43	38.21
		織 維 布 類 (%)	4.53	5.38
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.55	4.21
		廚 餘 類 (%)	21.97	10.63
		塑 膠 類 (%)	24.80	31.89
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.27	0.44
		其 他 (%)	4.27	3.89
	合 計 (%)		96.82	94.65
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.41	0.70
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.50	0.85
		玻 璃 類 (%)	1.88	3.15
		其 他 不 燃 物 (%)	0.39	0.65
		合 計 (%)		3.18
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	43.08
灰 分 (%)			10.15	
可 燃 分 (%)			46.77	
元 素 分 析		碳 (%)	27.32	
		氫 (%)	3.30	
		氧 (%)	15.44	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比		54
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4905	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2792	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2355	

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：

