

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10月8日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		143		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.28	44.63
		纖 維 布 類 (%)	21.20	20.25
		木竹稻草落葉類 (%)	1.80	1.81
		廚 餘 類 (%)	13.11	7.30
		塑 膠 類 (%)	20.82	21.41
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.04	0.07
		其 他 (%)	3.51	2.53
		合 計 (%)	98.76	98.00
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.28
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.15
		玻 璃 類 (%)	0.96	1.55
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	1.24	2.00
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	40.82
灰 分 (%)			8.66	
可 燃 分 (%)			50.52	
元 素 分 析		碳 (%)	27.43	
		氫 (%)	3.40	
		氧 (%)	18.96	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	60	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4612		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2729		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2301		

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10月8日			
天 氣		晴			
單位容積重 (kg/m ³)		146			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.27	39.01	
		纖 維 布 類 (%)	2.75	3.25	
		木竹稻草落葉類 (%)	7.60	9.35	
		廚 餘 類 (%)	27.15	19.20	
		塑 膠 類 (%)	17.30	22.59	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.29	0.52	
		其 他 (%)	3.53	4.11	
		合 計 (%)	98.89	98.03	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.46	0.82	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.20	
		玻 璃 類 (%)	0.49	0.87	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.05	0.08	
		合 計 (%)	1.11	1.97	
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	45.66	
			灰 分 (%)	11.53	
可 燃 分 (%)			42.81		
元 素 分 析		碳 (%)	23.64		
		氫 (%)	2.84		
		氧 (%)	15.73		
		氮 (%)	0.36		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.21		
		碳 氮 比	66		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4353			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2365			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1938			

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10月8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 (%)	37.29	41.26
		纖 維 布 類 (%)	10.72	10.57
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	13.12	10.96
		廚 餘 類 (%)	10.29	5.45
		塑 膠 類 (%)	23.84	26.14
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.63	1.02
		其 他 (%)	2.79	2.47
		合 計 (%)	98.68	97.87
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.37
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.29	0.47
		玻 璃 類 (%)	0.79	1.27
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	1.32	2.13
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	41.05
灰 分 (%)			9.84	
可 燃 分 (%)			49.11	
元 素 分 析		碳 (%)	26.91	
		氫 (%)	3.28	
		氧 (%)	18.07	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.25	
		碳 氮 比	53	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4572		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2695		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2272		

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：

