


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6月1日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		290		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	28.84	28.45
		纖 維 布 類 (%)	15.21	13.55
		木竹稻草落葉類 (%)	2.39	2.57
		廚 餘 類 (%)	27.04	20.01
		塑 膠 類 (%)	21.18	29.20
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.04	0.07
		其 他 (%)	4.04	3.79
	合 計 (%)	98.74	97.64	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.38	0.72
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.10
		玻 璃 類 (%)	0.81	1.53
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	1.26	2.36
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	49.62
灰 分 (%)			6.67	
可 燃 分 (%)			43.71	
元素分析		碳 (%)	23.55	
		氫 (%)	2.97	
		氧 (%)	16.08	
		氮 (%)	0.73	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.32	
		碳 氮 比	32	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4677		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2356		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1898		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人： 

分析人員： 



11


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6月1日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		192		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.68	35.38
		纖 維 布 類 (%)	6.65	6.58
		木竹稻草落葉類 (%)	1.24	1.55
		廚 餘 類 (%)	14.58	7.15
		塑 膠 類 (%)	34.62	43.18
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.06	0.09
		其 他 (%)	4.16	2.84
		合 計 (%)	97.99	96.77
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.38	0.61
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.17
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.46
		其 他 不 燃 物 (%)	1.23	1.99
		合 計 (%)	2.01	3.23
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.32
灰 分 (%)			5.31	
可 燃 分 (%)			54.37	
元素分析		碳 (%)	29.09	
		氫 (%)	3.68	
		氧 (%)	20.20	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.87	
		碳 氮 比	63	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4929		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2942		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2501		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

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6月1日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		169		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	52.17	50.57
		纖 維 布 類 (%)	4.89	5.34
		木竹稻草落葉類 (%)	2.67	3.74
		廚 餘 類 (%)	14.40	6.95
		塑 膠 類 (%)	17.21	23.14
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.49	2.63
		其 他 (%)	5.36	4.03
		合 計 (%)	98.19	96.40
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.88	1.76
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		玻 璃 類 (%)	0.90	1.77
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.03
		合 計 (%)	1.81	3.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	51.58
灰 分 (%)			6.01	
可 燃 分 (%)			42.41	
元素分析		碳 (%)	21.95	
		氫 (%)	2.76	
		氧 (%)	17.05	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	48	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4538		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2197		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1739		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：



分析人員：



