

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1140710GPMR003	
採	樣	日	期	114年7月10日	
檢	驗	日	期	114年7月10日至114年7月15日	
天	氣			雨	
單 位 容 積 重 (K g / m ³)				230.8	
項 目				濕 基	乾 基
物理組成	可 燃	紙 類 (%)	35.76	36.27	
		纖 維 布 類 (%)	2.27	2.53	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.41	1.55	
		廚 餘 類 (%)	18.71	11.41	
		塑 膠 類 (%)	37.66	44.88	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.55	0.82	
		其 他 (%)	1.74	1.02	
	物	合 計 (%)	99.10	98.48	
	不 燃	鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.32	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.11	
		玻 璃 類 (%)	0.37	0.63	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.29	0.46	
		物	合 計 (%)	0.90	1.52
化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	41.34		
		灰 分 (%)	7.41		
		可 燃 分 (%)	51.25		
	元 素 分	碳 (%)	31.30		
		氫 (%)	5.38		
		氧 (%)	13.73		
		氮 (%)	0.67		
		硫 (%)	0.07		
		氯 (%)	0.10		
		析	碳 氮 比 (C/N)	46.72	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/Kg)		5157		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/Kg)		3025		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/Kg)		2486		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人楊珮玉
114. 7. 16

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 7. 16

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1140710GPMR002	
採樣日期			114年7月10日	
檢驗日期			114年7月10日至114年7月15日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			189.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.86	44.29
		纖維布類 (%)	1.35	1.68
		木竹稻草落葉類 (%)	3.36	2.13
		廚餘類 (%)	17.43	12.08
		塑膠類 (%)	33.25	37.05
		皮革、橡膠類 (%)	0.35	0.40
		其他 (%)	1.67	1.16
	合計 (%)		99.27	98.79
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.27
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.31	0.53
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.24
		合計 (%)		0.73
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.70	
		灰分 (%)	7.72	
		可燃分 (%)	51.58	
	元素分析	碳 (%)	30.50	
		氫 (%)	5.05	
		氧 (%)	15.15	
		氮 (%)	0.70	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
碳氮比 (C/N)		43.57		
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4780	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2835	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2318	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人： 報告人楊珮玉

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 7. 16

114. 7. 16

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1140710GPMR001	
採樣日期			114年7月10日	
檢驗日期			114年7月10日至114年7月15日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			182.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.86	39.35
		纖維布類 (%)	6.55	6.44
		木竹稻草落葉類 (%)	1.76	1.88
		廚餘類 (%)	14.88	10.44
		塑膠類 (%)	34.84	39.67
		皮革、橡膠類 (%)	0.53	0.68
		其他 (%)	1.14	0.89
	合計 (%)		99.56	99.35
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.12	0.19
		玻璃類 (%)	0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.38
		合計 (%)		0.44
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.68	
		灰分 (%)	7.17	
		可燃分 (%)	54.15	
	元素分析	碳 (%)	32.26	
		氫 (%)	5.25	
		氧 (%)	15.74	
		氮 (%)	0.72	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)		44.81
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5043	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3092	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2576	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉
114. 7. 16

實驗室主管： 實驗室主管 章日行
114. 7. 16