

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			1140804GPMR003	
採樣日期			114年8月4日	
檢驗日期			114年8月4日至114年8月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			218.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.60	38.45
		纖維布類 (%)	5.58	7.57
		木竹稻草落葉類 (%)	0.72	0.48
		廚餘類 (%)	15.87	9.24
		塑膠類 (%)	32.14	40.59
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.50
		其他 (%)	1.99	2.00
	合計 (%)	99.27	98.83	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.33
		玻璃類 (%)	0.42	0.67
		其他不可燃類 (%)	0.07	0.12
		合計 (%)	0.73	1.17
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.27	
		灰分 (%)	7.80	
		可燃分 (%)	54.93	
	元素分析	碳 (%)	32.81	
		氫 (%)	5.55	
		氧 (%)	15.79	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	55.61	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5036	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3159	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2636	

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. 8. 15

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 8. 15

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		1140804GPMR002		
採樣日期		114年8月4日		
檢驗日期		114年8月4日至114年8月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		174.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.52	39.40
		纖維布類 (%)	3.35	3.81
		木竹稻草落葉類 (%)	0.85	1.00
		廚餘類 (%)	11.78	7.33
		塑膠類 (%)	36.19	46.52
		皮革、橡膠類 (%)	0.40	0.47
		其他 (%)	1.51	0.88
		合計 (%)	99.60	99.41
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.08
		玻璃類 (%)	0.07	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.35
		合計 (%)	0.40	0.59
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	34.54	
		灰分 (%)	7.29	
		可燃分 (%)	58.17	
	元素分析	碳 (%)	34.16	
		氫 (%)	6.22	
		氧 (%)	17.00	
		氮 (%)	0.60	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	56.93	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5213	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3412	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2869	

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. 8. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 8. 15

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			1140804GPMR001	
採樣日期			114年8月4日	
檢驗日期			114年8月4日至114年8月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			194.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.81	40.37
		纖維布類 (%)	3.82	4.31
		木竹稻草落葉類 (%)	2.05	1.74
		廚餘類 (%)	11.62	7.37
		塑膠類 (%)	37.58	43.92
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.18
	不可燃物	其他 (%)	2.47	1.46
		合計 (%)	99.57	99.35
		鐵金屬類 (%)	0.06	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.14
		玻璃類 (%)	0.04	0.06
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.35
合計 (%)		0.43	0.65	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	35.04	
		灰分 (%)	7.10	
		可燃分 (%)	57.86	
	元素分析	碳 (%)	34.67	
		氫 (%)	5.91	
		氧 (%)	16.52	
		氮 (%)	0.56	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	61.91	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5086	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3304	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2775	

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. 8. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 8. 15