

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			1150105GPMR003	
採樣日期			115年1月5日	
檢驗日期			115年1月5日至115年1月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			252.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.09	32.40
		纖維布類 (%)	4.56	5.30
		木竹稻草落葉類 (%)	8.78	6.82
		廚餘類 (%)	17.85	11.77
		塑膠類 (%)	31.29	39.22
		皮革、橡膠類 (%)	1.16	1.87
	不燃物	其他 (%)	2.82	1.89
		合計 (%)	99.55	99.27
		鐵金屬類 (%)	0.07	0.13
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.27
		玻璃類 (%)	0.06	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.23
合計 (%)		0.45	0.73	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	43.26	
		灰分 (%)	7.31	
		可燃分 (%)	49.43	
	元素分析	碳 (%)	29.69	
		氫 (%)	5.02	
		氧 (%)	13.97	
		氮 (%)	0.62	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	47.89	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4904	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2783	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2252	

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
115. 1. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 1. 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			1150105GPMR002	
採樣日期			115年1月5日	
檢驗日期			115年1月5日至115年1月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			245.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.56	36.40
		纖維布類 (%)	3.13	3.23
		木竹稻草落葉類 (%)	3.34	3.06
		廚餘類 (%)	20.22	13.17
		塑膠類 (%)	29.25	40.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.30	0.33
		其他 (%)	2.40	1.60
	合計 (%)	99.20	98.58	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.07
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.63
		玻璃類 (%)	0.22	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.33
		合計 (%)	0.80	1.42
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	43.86	
		灰分 (%)	7.83	
		可燃分 (%)	48.31	
	元素分析	碳 (%)	29.16	
		氫 (%)	4.99	
		氧 (%)	13.43	
		氮 (%)	0.60	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	48.60	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4885	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2742	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2209	

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
115. 1. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 1. 15

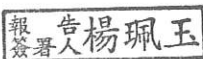
參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1150105GPMR001		
採樣日期		115年1月5日		
檢驗日期		115年1月5日至115年1月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		150.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.19	40.48
		纖維布類 (%)	1.65	2.27
		木竹稻草落葉類 (%)	2.35	2.35
		廚餘類 (%)	14.68	6.74
		塑膠類 (%)	34.77	45.03
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.42
		其他 (%)	2.81	2.27
	合計 (%)	99.72	99.56	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.21
合計 (%)		0.28	0.44	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.38	
		灰分 (%)	6.57	
		可燃分 (%)	54.05	
	元素分析	碳 (%)	32.12	
		氫 (%)	5.58	
		氧 (%)	15.68	
		氮 (%)	0.52	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	61.77	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5006	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3035	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2497	

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： 
115. 1. 15

實驗室主管： 
115. 1. 15