

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	1130205GPMR003		
採樣	日期	113年2月5日		
檢驗	日期	113年2月5日至113年2月19日		
天氣		陰		
單位容積重	(Kg / m ³)	167.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.08	35.33
		纖維布類 (%)	1.16	1.67
		木竹稻草落葉類 (%)	0.33	0.39
		廚餘類 (%)	8.19	6.36
		塑膠類 (%)	47.56	50.72
		皮革、橡膠類 (%)	1.96	2.82
		其他 (%)	0.30	0.46
		合計 (%)	98.58	97.75
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.39
		非鐵金屬類 (%)	0.44	0.71
		玻璃類 (%)	0.38	0.61
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.54
		合計 (%)	1.42	2.25
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.77
灰分 (%)			7.22	
可燃分 (%)			55.01	
元素		碳 (%)	34.27	
		氫 (%)	5.84	
		氧 (%)	14.13	
		氮 (%)	0.56	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.13	
析		碳氮比 (C/N)	61.20	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5278		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3285		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2743		

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：

實驗室主管 章日行

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	1130205GPMR002		
採樣	日期	113年2月5日		
檢驗	日期	113年2月5日至113年2月19日		
天氣	氣	陰		
單位	容積重 (Kg / m ³)	128.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.45	27.02
		纖維布類 (%)	18.86	17.02
		木竹稻草落葉類 (%)	0.85	0.46
		廚餘類 (%)	5.38	2.95
		塑膠類 (%)	42.52	49.80
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.39
		其他 (%)	0.35	0.46
		合計 (%)	98.72	98.10
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.30
		玻璃類 (%)	0.33	0.50
		其他不可燃類 (%)	0.47	0.68
		合計 (%)	1.28	1.90
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	33.47
灰分 (%)			6.85	
可燃分 (%)			59.68	
元素分析		碳 (%)	37.88	
		氫 (%)	6.29	
		氧 (%)	14.73	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	64.20	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5429		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3612		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3072		

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：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

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	1130205GPMR001			
採樣	日期	113年2月5日			
檢驗	日期	113年2月5日至113年2月19日			
天氣	氣	陰			
單位容積重	(Kg / m ³)	184.0			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.99	32.73	
		纖維布類 (%)	0.29	0.28	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.80	0.97	
		廚餘類 (%)	31.81	21.20	
		塑膠類 (%)	36.71	42.78	
		皮革、橡膠類 (%)	0.14	0.16	
		其他 (%)	0.36	0.49	
		合計 (%)	99.10	98.61	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.20	
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.27	
		玻璃類 (%)	0.24	0.37	
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.55	
			合計 (%)	0.90	1.39
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	35.71	
灰分 (%)			10.39		
可燃分 (%)			53.90		
元素分析		碳 (%)	34.18		
		氫 (%)	5.74		
		氧 (%)	12.88		
		氮 (%)	0.88		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.13		
		碳氮比 (C/N)	38.84		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5059			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3252			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2728			

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：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行