

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	1101206GPMR003			
採樣日期	110年12月6日			
檢驗日期	110年12月6日至110年12月17日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	172.5			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.45	29.74
		纖維布類 (%)	6.38	5.00
		木竹稻草落葉類 (%)	1.19	1.42
		廚餘類 (%)	23.72	13.66
		塑膠類 (%)	35.96	45.55
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.50
		其他 (%)	1.40	1.49
	合計 (%)	98.42	97.36	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.29	0.50
		非鐵金屬類 (%)	0.53	0.91
		玻璃類 (%)	0.46	0.80
		其他不可燃類 (%)	0.30	0.43
		合計 (%)	1.58	2.64
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.43
灰分 (%)			6.94	
可燃分 (%)			51.63	
元素分析		氫 (%)	3.82	
		碳 (%)	26.23	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	20.75	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	55.81	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4601		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2695		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2240		

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： 楊珮玉

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	1101206GPMR001		
採樣	日期	110年12月6日		
檢驗	日期	110年12月6日至110年12月17日		
天氣		雨		
單位容積重	(Kg / m ³)	198.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.17	28.58
		纖維布類 (%)	8.05	7.81
		木竹稻草落葉類 (%)	1.74	2.42
		廚餘類 (%)	16.46	9.76
		塑膠類 (%)	36.62	46.31
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.29
		其他 (%)	1.20	2.04
		合計 (%)	98.43	97.21
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.44	0.79
		玻璃類 (%)	0.67	1.21
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.32
			合計 (%)	1.57
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.35
灰分 (%)			6.89	
可燃分 (%)			48.76	
元素分析		氫 (%)	3.80	
		碳 (%)	24.89	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	19.30	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	54.11	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4471		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2488		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2017		

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： 楊珮玉

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	1101206GPMR002			
採樣日期	110年12月6日			
檢驗日期	110年12月6日至110年12月17日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	202.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.61	31.75
		纖維布類 (%)	8.87	7.67
		木竹稻草落葉類 (%)	0.99	1.33
		廚餘類 (%)	19.16	12.01
		塑膠類 (%)	32.87	41.51
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.44
		其他 (%)	1.16	1.69
	合計 (%)	97.93	96.40	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.35	0.62
		非鐵金屬類 (%)	0.60	1.07
		玻璃類 (%)	0.86	1.51
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.40
		合計 (%)	2.07	3.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.02
灰分 (%)			8.51	
可燃分 (%)			48.47	
元素分析		氫 (%)	3.35	
		碳 (%)	25.43	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	18.95	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	57.80	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4540		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2587		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2148		

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： 

實驗室主管： 