

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	1111103GPMR003		
採樣	日期	111年11月3日		
檢驗	日期	111年11月3日至111年11月14日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	196.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.14	32.07
		纖維布類 (%)	10.80	11.29
		木竹稻草落葉類 (%)	4.40	5.19
		廚餘類 (%)	21.31	17.15
		塑膠類 (%)	24.98	30.64
		皮革、橡膠類 (%)	0.55	0.89
		其他 (%)	0.85	1.12
		合計 (%)	99.03	98.35
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.27
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		玻璃類 (%)	0.41	0.71
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.34
			合計 (%)	0.97
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.10
灰分 (%)			9.96	
可燃分 (%)			47.94	
元素分析		碳 (%)	25.05	
		氫 (%)	3.31	
		氧 (%)	18.76	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.15	
			碳氮比 (C/N)	49.12
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4696		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2719		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2287		

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： 

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	1111103GPMR002			
採樣日期	111年11月3日			
檢驗日期	111年11月3日至111年11月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	200.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.27	31.32
		纖維布類 (%)	5.37	4.38
		木竹稻草落葉類 (%)	5.01	5.87
		廚餘類 (%)	10.94	6.21
		塑膠類 (%)	39.54	49.26
		皮革、橡膠類 (%)	0.33	0.53
		其他 (%)	0.49	0.61
	合計 (%)		98.95	98.18
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.63
		玻璃類 (%)	0.18	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.32
		合計 (%)		1.05
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.11
灰分 (%)			7.58	
可燃分 (%)			49.31	
元素分析		碳 (%)	24.05	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	21.30	
		氮 (%)	0.44	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.18	
		碳氮比 (C/N)	54.66	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4733		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2693		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2262		

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：



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	1111103GPMR001			
採樣	日期	111年11月3日			
檢驗	日期	111年11月3日至111年11月14日			
天氣		晴			
單位容積重	(Kg / m ³)	120.8			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.71	40.56	
		纖維布類 (%)	13.42	14.33	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.51	1.84	
		廚餘類 (%)	13.66	6.78	
		塑膠類 (%)	31.71	33.66	
		皮革、橡膠類 (%)	0.46	0.62	
		其他 (%)	0.34	0.48	
		合計 (%)	98.81	98.27	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.29	
		非鐵金屬類 (%)	0.63	0.94	
		玻璃類 (%)	0.27	0.40	
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.10	
		合計 (%)	1.19	1.73	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	33.25	
			灰分 (%)	10.92	
可燃分 (%)			55.83		
元素分析		碳 (%)	28.04		
		氫 (%)	3.62		
		氧 (%)	23.30		
		氮 (%)	0.46		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.22		
		碳氮比 (C/N)	60.96		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4523			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3019			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2624			

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：

