

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	1110303GPMR003			
採樣日期	111年3月3日			
檢驗日期	111年3月3日至111年3月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	207.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.42	32.63
		纖維布類 (%)	16.28	10.74
		木竹稻草落葉類 (%)	2.29	2.90
		廚餘類 (%)	16.30	13.75
		塑膠類 (%)	25.45	34.57
		皮革、橡膠類 (%)	0.59	0.90
		其他 (%)	1.76	2.84
		合計 (%)	99.09	98.33
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.32
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.35
		玻璃類 (%)	0.25	0.48
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.52
			合計 (%)	0.91
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.90
灰分 (%)			9.21	
可燃分 (%)			43.89	
元素分析		碳 (%)	22.89	
		氫 (%)	2.95	
		氧 (%)	17.22	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.22	
		氯 (%)	0.19	
			碳氮比 (C/N)	54.50
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4612	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2449	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2008	

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		1110303GPMR002		
採樣日期		111年3月3日		
檢驗日期		111年3月3日至111年3月16日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		134.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.59	27.46
		纖維布類 (%)	6.22	6.99
		木竹稻草落葉類 (%)	2.13	2.35
		廚餘類 (%)	14.26	7.18
		塑膠類 (%)	44.01	50.48
		皮革、橡膠類 (%)	0.75	0.94
		其他 (%)	1.11	1.49
		合計 (%)	98.07	96.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.27
		玻璃類 (%)	0.51	0.83
		其他不可燃類 (%)	1.05	1.68
		合計 (%)	1.93	3.11
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.05
灰分 (%)			8.36	
可燃分 (%)			53.59	
元素分析		碳 (%)	25.85	
		氫 (%)	3.35	
		氧 (%)	23.53	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.31	
		氯 (%)	0.25	
		碳氮比 (C/N)	86.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5077		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3145		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2736		

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	1110303GPMR001			
採樣日期	111年3月3日			
檢驗日期	111年3月3日至111年3月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	224.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.43	38.46
		纖維布類 (%)	1.96	1.84
		木竹稻草落葉類 (%)	1.20	1.87
		廚餘類 (%)	16.24	7.50
		塑膠類 (%)	37.38	46.30
		皮革、橡膠類 (%)	0.82	0.86
		其他 (%)	0.89	1.29
	合計 (%)		98.92	98.12
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.30
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.33
		玻璃類 (%)	0.58	1.04
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.21
	合計 (%)		1.08	1.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.94
灰分 (%)			7.53	
可燃分 (%)			48.53	
元素分析		碳 (%)	23.23	
		氫 (%)	3.16	
		氧 (%)	21.50	
		氮 (%)	0.28	
		硫 (%)	0.21	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	82.96	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4635		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2598		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2164		

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： 