

# 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	1111003GPMR003			
採樣日期	111年10月3日			
檢驗日期	111年10月3日至111年10月12日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	173.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.40	32.56
		纖維布類 (%)	7.90	6.83
		木竹稻草落葉類 (%)	3.98	4.05
		廚餘類 (%)	13.36	7.32
		塑膠類 (%)	40.82	44.89
		皮革、橡膠類 (%)	0.67	0.80
		其他 (%)	1.51	1.32
		合計 (%)	98.64	97.77
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.50	0.83
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		玻璃類 (%)	0.26	0.43
		其他不可燃類 (%)	0.40	0.64
			合計 (%)	1.36
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.37
灰分 (%)			8.17	
可燃分 (%)			52.46	
元素分析		碳 (%)	23.31	
		氫 (%)	3.35	
		氧 (%)	25.15	
		氮 (%)	0.33	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.19	
			碳氮比 (C/N)	70.64
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4671		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2832		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2415		

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	1111003GPMR001			
採樣日期	111年10月3日			
檢驗日期	111年10月3日至111年10月12日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	152.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.45	39.03
		纖維布類 (%)	6.17	5.31
		木竹稻草落葉類 (%)	1.87	2.04
		廚餘類 (%)	9.72	5.27
		塑膠類 (%)	42.74	44.12
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.33
		其他 (%)	1.70	2.19
		合計 (%)	98.91	98.29
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.16	0.26
		玻璃類 (%)	0.26	0.43
		其他不可燃類 (%)	0.47	0.69
		合計 (%)	1.09	1.71
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.82
灰分 (%)			8.59	
可燃分 (%)			53.59	
元素分析		碳 (%)	25.56	
		氫 (%)	3.50	
		氧 (%)	23.88	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.22	
		碳氮比 (C/N)	85.20	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4727		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2939		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2523		

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

## 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	1111003GPMR002			
採樣日期	111年10月3日			
檢驗日期	111年10月3日至111年10月12日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	213.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.02	34.53
		纖維布類 (%)	11.56	12.13
		木竹稻草落葉類 (%)	2.93	3.21
		廚餘類 (%)	17.89	9.20
		塑膠類 (%)	32.16	36.55
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.57
		其他 (%)	1.82	1.86
		合計 (%)	98.87	98.05
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.54
		玻璃類 (%)	0.18	0.33
		其他不可燃類 (%)	0.39	0.62
			合計 (%)	1.13
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.20
灰分 (%)			8.26	
可燃分 (%)			48.54	
元素分析		碳 (%)	24.00	
		氫 (%)	3.10	
		氧 (%)	20.74	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	61.54	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4652		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2642		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2216		

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： 