

# 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	1110704GPMR003			
採樣日期	111年7月4日			
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	250.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.27	27.98
		纖維布類 (%)	5.30	5.31
		木竹稻草落葉類 (%)	5.49	6.91
		廚餘類 (%)	30.52	19.11
		塑膠類 (%)	26.76	36.45
		皮革、橡膠類 (%)	0.57	0.79
		其他 (%)	1.04	1.59
		合計 (%)	98.95	98.14
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.28
		玻璃類 (%)	0.29	0.54
		其他不可燃類 (%)	0.35	0.57
		合計 (%)	1.05	1.86
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.11
灰分 (%)			9.00	
可燃分 (%)			45.89	
元素分析		碳 (%)	24.93	
		氫 (%)	3.01	
		氧 (%)	17.17	
		氮 (%)	0.47	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	53.04	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4560		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2503		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2070		

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

## 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	1110704GPMR002				
採樣日期	111年7月4日				
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	195.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.08	30.36	
		纖維布類 (%)	8.19	7.10	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.39	3.37	
		廚餘類 (%)	12.45	8.57	
		塑膠類 (%)	39.60	47.41	
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.64	
		其他 (%)	1.09	1.38	
	合計 (%)		99.29	98.83	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.20	
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.25	
		玻璃類 (%)	0.24	0.41	
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.31	
		合計 (%)		0.71	1.17
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.32	
			灰分 (%)	7.96	
可燃分 (%)			51.72		
元素分析		碳 (%)	24.45		
		氫 (%)	3.34		
		氧 (%)	23.19		
		氮 (%)	0.38		
		硫 (%)	0.16		
		氯 (%)	0.20		
		碳氮比 (C/N)	64.34		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4719			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2816			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2394			

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 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	1110704GPMR001			
採樣日期	111年7月4日			
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	225.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.08	28.25
		纖維布類 (%)	8.80	7.98
		木竹稻草落葉類 (%)	3.55	3.99
		廚餘類 (%)	18.39	10.43
		塑膠類 (%)	35.24	45.49
		皮革、橡膠類 (%)	0.53	0.71
		其他 (%)	1.48	1.60
		合計 (%)	99.07	98.45
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.29
		玻璃類 (%)	0.27	0.46
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.45
			合計 (%)	0.93
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.23
灰分 (%)			8.43	
可燃分 (%)			50.34	
元素分析		碳 (%)	24.45	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	21.94	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.19	
	碳氮比 (C/N)	59.63		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4658		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2737		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2318		

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