

# 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	1120410GPMR003			
採樣日期	112年4月10日			
檢驗日期	112年4月10日至112年4月17日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	302.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	22.39	18.21
		纖維布類 (%)	3.81	3.07
		木竹稻草落葉類 (%)	0.27	0.15
		廚餘類 (%)	30.67	17.74
		塑膠類 (%)	41.51	58.28
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.05
		其他 (%)	0.22	0.38
		合計 (%)	98.89	97.88
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.54
		非鐵金屬類 (%)	0.63	1.23
		玻璃類 (%)	0.05	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.25
			合計 (%)	1.11
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.51
灰分 (%)			7.44	
可燃分 (%)			44.05	
元素分析		碳 (%)	32.21	
		氫 (%)	4.86	
		氧 (%)	6.09	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.24	
		碳氮比 (C/N)	54.59	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5943		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3060		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2507		

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：

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	1120410GPMR001			
採樣日期	112年4月10日			
檢驗日期	112年4月10日至112年4月17日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	243.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.30	38.83
		纖維布類 (%)	3.44	5.38
		木竹稻草落葉類 (%)	0.20	0.35
		廚餘類 (%)	18.92	12.38
		塑膠類 (%)	29.21	37.56
		皮革、橡膠類 (%)	0.43	0.72
		其他 (%)	0.27	0.45
		合計 (%)	97.77	95.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.36	0.71
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.27
		玻璃類 (%)	1.07	2.09
		其他不可燃類 (%)	0.67	1.26
			合計 (%)	2.23
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.94
灰分 (%)			8.01	
可燃分 (%)			43.05	
元素分析		碳 (%)	26.74	
		氫 (%)	4.04	
		氧 (%)	11.58	
		氮 (%)	0.48	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	55.71	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5621		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2870		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2358		

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	1120410GPMR002			
採樣日期	112年4月10日			
檢驗日期	112年4月10日至112年4月17日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	145.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.48	43.28
		纖維布類 (%)	2.00	2.49
		木竹稻草落葉類 (%)	1.24	1.40
		廚餘類 (%)	31.80	25.05
		塑膠類 (%)	20.90	25.20
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.13
		其他 (%)	0.08	0.13
		合計 (%)	98.58	97.68
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.45
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.46
		玻璃類 (%)	0.47	0.77
		其他不可燃類 (%)	0.40	0.64
	合計 (%)	1.42	2.32	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.06
灰分 (%)			11.21	
可燃分 (%)			49.73	
元素分析		碳 (%)	30.05	
		氫 (%)	4.58	
		氧 (%)	14.10	
		氮 (%)	0.76	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	39.54	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4785		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2916		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2434		

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