

# 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	1120703GPMR003	
採	樣	日	期	112年7月3日	
檢	驗	日	期	112年7月3日至112年7月13日	
天				氣 晴	
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )				234.5	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		39.47	40.00
		纖維布類 (%)		6.29	7.31
		木竹稻草落葉類 (%)		3.14	3.07
		廚餘類 (%)		24.78	14.03
		塑膠類 (%)		23.96	31.78
		皮革、橡膠類 (%)		0.46	0.71
		其他 (%)		0.55	0.74
		合計 (%)		98.65	97.64
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.17	0.31
		非鐵金屬類 (%)		0.17	0.31
		玻璃類 (%)		0.72	1.26
		其他不可燃類 (%)		0.29	0.48
		合計 (%)		1.35	2.36
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		42.88
灰分 (%)				8.01	
可燃分 (%)				49.11	
元素分析		碳 (%)		30.77	
		氫 (%)		4.95	
		氧 (%)		12.59	
		氮 (%)		0.55	
		硫 (%)		0.07	
		氯 (%)		0.18	
		碳氮比 (C/N)		55.95	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5179	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2959	
	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： 

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	1120703GPMR002		
採樣	日期	112年7月3日		
檢驗	日期	112年7月3日至112年7月13日		
天氣	晴			
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	251.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	48.62	53.21
		纖維布類 (%)	14.06	10.54
		木竹稻草落葉類 (%)	1.58	1.49
		廚餘類 (%)	17.49	12.01
		塑膠類 (%)	16.23	19.41
		皮革、橡膠類 (%)	0.23	0.42
		其他 (%)	0.91	1.28
		合計 (%)	99.12	98.36
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.18
		玻璃類 (%)	0.36	0.69
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.39
			合計 (%)	0.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.86
灰分 (%)			7.82	
可燃分 (%)			45.32	
元素分析		碳 (%)	27.02	
		氫 (%)	4.17	
		氧 (%)	13.41	
		氮 (%)	0.53	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	50.98	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4815		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2559		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2053		

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	1120703GPMR001		
採樣	日期	112年7月3日		
檢驗	日期	112年7月3日至112年7月13日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	170.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	52.12	53.89
		纖維布類 (%)	5.51	5.30
		木竹稻草落葉類 (%)	1.81	2.14
		廚餘類 (%)	23.86	13.33
		塑膠類 (%)	14.98	22.47
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.39
		其他 (%)	0.26	0.39
		合計 (%)	98.79	97.91
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.54	0.95
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.46
		玻璃類 (%)	0.22	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.29
			合計 (%)	1.21
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.05
灰分 (%)			8.38	
可燃分 (%)			48.57	
元素分析		碳 (%)	28.68	
		氫 (%)	4.57	
		氧 (%)	14.59	
		氮 (%)	0.55	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	52.15	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4725		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2691		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2186		

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