

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

## 新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120410GPMR005			
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> )	199.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.97	39.30
		纖維布類 (%)	3.64	4.59
		木竹稻草落葉類 (%)	6.01	5.30
		廚餘類 (%)	15.40	8.64
		塑膠類 (%)	29.03	39.15
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.50
		其他 (%)	0.41	0.58
		合計 (%)	98.83	98.06
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.40	0.67
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.46
		玻璃類 (%)	0.36	0.59
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.22
	合計 (%)	1.17	1.94	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.47
灰分 (%)			7.38	
可燃分 (%)			53.15	
元素分析		氫 (%)	5.06	
		碳 (%)	33.50	
		氮 (%)	0.57	
		氧 (%)	13.65	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.29	
		碳氮比 (C/N)	58.77	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5794		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3507		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2997		

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

### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120410GPMR006			
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> )	149.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.69	37.71
		纖維布類 (%)	7.64	9.52
		木竹稻草落葉類 (%)	1.90	2.25
		廚餘類 (%)	26.55	15.96
		塑膠類 (%)	25.77	30.85
		皮革、橡膠類 (%)	0.11	0.16
		其他 (%)	0.17	0.25
		合計 (%)	97.83	96.70
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.49
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.14
		玻璃類 (%)	0.61	0.93
		其他不可燃類 (%)	1.15	1.74
			合計 (%)	2.17
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	34.57
灰分 (%)			10.40	
可燃分 (%)			55.03	
元素分析		氫 (%)	5.00	
		碳 (%)	33.52	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	15.57	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	47.89	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5332		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3489		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3012		

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


### 新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120410GPMR004			
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> )	250.0			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.05	44.39
		纖維布類 (%)	0.65	1.02
		木竹稻草落葉類 (%)	1.85	1.91
		廚餘類 (%)	31.97	26.86
		塑膠類 (%)	19.95	23.06
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.62
		其他 (%)	0.13	0.23
	合計 (%)		98.97	98.09
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.69
		非鐵金屬類 (%)	0.36	0.67
		玻璃類 (%)	0.17	0.33
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.22
		合計 (%)		1.03
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	46.60
灰分 (%)			10.54	
可燃分 (%)			42.86	
元素分析		氫 (%)	3.85	
		碳 (%)	25.08	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	13.06	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	35.83	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4438		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2370		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1883		

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