

# 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	1120302GPMR005			
採樣日期	112年3月2日			
檢驗日期	112年3月2日至112年3月15日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	199.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	48.30	45.29
		纖維布類 (%)	3.90	5.87
		木竹稻草落葉類 (%)	0.25	0.30
		廚餘類 (%)	16.91	8.85
		塑膠類 (%)	29.93	38.49
		皮革、橡膠類 (%)	0.07	0.12
		其他 (%)	0.04	0.06
		合計 (%)	99.40	98.98
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.08	0.15
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.15
		玻璃類 (%)	0.29	0.51
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.21
			合計 (%)	0.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.00
灰分 (%)			6.43	
可燃分 (%)			50.57	
元素分析		氫 (%)	4.80	
		碳 (%)	31.81	
		氮 (%)	0.52	
		氧 (%)	13.13	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.23	
		碳氮比 (C/N)	61.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5832		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3324		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2807		

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

### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120302GPMR006			
採樣日期	112年3月2日			
檢驗日期	112年3月2日至112年3月15日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	191.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.99	36.57
		纖維布類 (%)	7.74	9.11
		木竹稻草落葉類 (%)	0.17	0.20
		廚餘類 (%)	34.70	28.73
		塑膠類 (%)	16.82	23.16
		皮革、橡膠類 (%)	0.17	0.24
		其他 (%)	0.40	0.34
		合計 (%)	98.99	98.35
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.18	0.30
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.29
		玻璃類 (%)	0.38	0.63
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.43
			合計 (%)	1.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.62
灰分 (%)			11.69	
可燃分 (%)			48.69	
元素分析		氫 (%)	5.06	
		碳 (%)	33.48	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	9.39	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	62.00	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4832		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2918		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2407		

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

## 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	1120302GPMR004			
採樣日期	112年3月2日			
檢驗日期	112年3月2日至112年3月15日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	187.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	51.07	60.96
		纖維布類 (%)	8.48	8.76
		木竹稻草落葉類 (%)	0.85	0.61
		廚餘類 (%)	21.79	10.15
		塑膠類 (%)	16.26	17.35
		皮革、橡膠類 (%)	0.52	0.61
		其他 (%)	0.09	0.06
		合計 (%)	99.06	98.50
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.34	0.54
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.18
		玻璃類 (%)	0.18	0.29
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.49
		合計 (%)	0.94	1.50
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.21
灰分 (%)			8.67	
可燃分 (%)			54.12	
元素分析		氫 (%)	4.58	
		碳 (%)	30.67	
		氮 (%)	0.60	
		氧 (%)	17.97	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	51.12	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4915		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3086		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2615		

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