

# 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	1120206GPMR005			
採樣日期	112年2月6日			
檢驗日期	112年2月6日至112年2月16日			
天氣	雨			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	181.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.46	44.91
		纖維布類 (%)	9.23	7.95
		木竹稻草落葉類 (%)	1.76	2.12
		廚餘類 (%)	16.57	15.32
		塑膠類 (%)	24.47	27.35
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.04
		其他 (%)	0.02	0.04
		合計 (%)	98.53	97.73
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.57
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.34
		玻璃類 (%)	0.70	1.09
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.27
			合計 (%)	1.47
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	35.74
灰分 (%)			9.54	
可燃分 (%)			54.72	
元素分析		氫 (%)	5.00	
		碳 (%)	31.15	
		氮 (%)	0.84	
		氧 (%)	17.52	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	37.08	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4882		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3137		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2652		

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

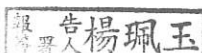
## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120206GPMR006			
採樣日期	112年2月6日			
檢驗日期	112年2月6日至112年2月16日			
天氣	雨			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	212.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.52	45.99
		纖維布類 (%)	2.38	3.42
		木竹稻草落葉類 (%)	1.95	2.51
		廚餘類 (%)	24.39	16.82
		塑膠類 (%)	24.10	28.29
		皮革、橡膠類 (%)	0.07	0.13
		其他 (%)	0.06	0.10
		合計 (%)	98.47	97.26
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.24
		玻璃類 (%)	1.06	1.91
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.19
			合計 (%)	1.53
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.40
灰分 (%)			8.77	
可燃分 (%)			46.83	
元素分析		氫 (%)	4.66	
		碳 (%)	28.35	
		氮 (%)	0.73	
		氧 (%)	12.84	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.18	
			碳氮比 (C/N)	38.84
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4752	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2642	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2124	

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

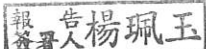
## 參、乙方垃圾採樣分析結果

### 新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120206GPMR004			
採樣日期	112年2月6日			
檢驗日期	112年2月6日至112年2月16日			
天氣	雨			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	174.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	51.85	55.99
		纖維布類 (%)	5.09	5.52
		木竹稻草落葉類 (%)	0.98	0.67
		廚餘類 (%)	25.84	14.54
		塑膠類 (%)	14.94	21.23
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.04
		其他 (%)	0.18	0.24
	合計 (%)		98.90	98.23
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.48	0.80
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.33
		合計 (%)		1.10
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.41
灰分 (%)			8.89	
可燃分 (%)			51.70	
元素分析		氫 (%)	4.78	
		碳 (%)	29.58	
		氮 (%)	0.79	
		氧 (%)	16.34	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	37.44	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4787		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2900		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2406		

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： 