

# 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	1110704GPMR006			
採樣日期	111年7月4日			
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	150.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.02	30.07
		纖維布類 (%)	8.72	9.00
		木竹稻草落葉類 (%)	5.25	4.95
		廚餘類 (%)	26.25	16.64
		塑膠類 (%)	24.51	34.45
		皮革、橡膠類 (%)	0.68	0.92
		其他 (%)	1.02	1.33
	合計 (%)		98.45	97.36
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.53
		非鐵金屬類 (%)	0.36	0.63
		玻璃類 (%)	0.54	0.93
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.55
	合計 (%)		1.55	2.64
	化學組成 (濕基)	水分	水 (%)	42.11
灰 (%)			9.11	
可燃 (%)			48.78	
元素分析		氫 (%)	3.17	
		碳 (%)	26.67	
		氮 (%)	0.40	
		氧 (%)	18.23	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	66.68	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4641		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2687		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2263		

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

### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110704GPMR005			
採樣日期	111年7月4日			
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	162.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.76	33.19
		纖維布類 (%)	8.03	10.48
		木竹稻草落葉類 (%)	4.47	5.55
		廚餘類 (%)	18.73	11.88
		塑膠類 (%)	26.79	35.45
		皮革、橡膠類 (%)	0.45	0.62
		其他 (%)	0.64	0.89
		合計 (%)	98.87	98.06
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.64
		非鐵金屬類 (%)	0.25	0.43
		玻璃類 (%)	0.31	0.53
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.34
		合計 (%)	1.13	1.94
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.41	
		灰分 (%)	7.61	
		可燃分 (%)	50.98	
	元素分析	氫 (%)	3.23	
		碳 (%)	25.28	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	21.70	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	53.79	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4458		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2612		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2189		

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	1110704GPMR004			
採樣日期	111年7月4日			
檢驗日期	111年7月4日至111年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	259.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.96	33.21
		纖維布類 (%)	4.04	2.37
		木竹稻草落葉類 (%)	4.29	6.10
		廚餘類 (%)	29.59	22.18
		塑膠類 (%)	27.19	31.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.48	0.74
		其他 (%)	0.64	0.97
	合計 (%)		98.19	96.82
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.58
		非鐵金屬類 (%)	0.39	0.71
		玻璃類 (%)	0.58	1.05
		其他不可燃類 (%)	0.52	0.84
		合計 (%)		1.81
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.89
灰分 (%)			9.15	
可燃分 (%)			46.96	
元素分析		氫 (%)	3.17	
		碳 (%)	22.09	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	20.90	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	40.91	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4632		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2599		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2164		

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：

