

# 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	1110103GPMR006			
採樣	日期	111年1月3日			
檢驗	日期	111年1月3日至111年1月14日			
天氣	氣	晴			
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	304.8			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.33	29.68	
		纖維布類 (%)	7.76	6.98	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.67	2.03	
		廚餘類 (%)	19.50	11.84	
		塑膠類 (%)	35.69	44.76	
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	1.00	
		其他 (%)	1.32	1.94	
		合計 (%)	98.92	98.23	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.35	
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.44	
		玻璃類 (%)	0.37	0.61	
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.37	
			合計 (%)	1.08	1.77
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.00	
灰分 (%)			7.53		
可燃分 (%)			52.47		
元素分析		氫 (%)	3.37		
		碳 (%)	25.76		
		氮 (%)	0.41		
		氧 (%)	22.62		
		硫 (%)	0.15		
		氯 (%)	0.16		
		碳氮比 (C/N)	62.83		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4536			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2721			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2299			

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		1110103GPMR005		
採樣日期		111年1月3日		
檢驗日期		111年1月3日至111年1月14日		
天氣		晴		
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )		153.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.73	29.05
		纖維布類 (%)	11.79	11.21
		木竹稻草落葉類 (%)	1.10	1.30
		廚餘類 (%)	21.60	13.89
		塑膠類 (%)	30.61	39.84
		皮革、橡膠類 (%)	0.33	0.48
		其他 (%)	1.56	2.07
	合計 (%)		98.72	97.84
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.35	0.60
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		玻璃類 (%)	0.60	1.03
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.20
		合計 (%)		1.28
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.21
灰分 (%)			9.56	
可燃分 (%)			49.23	
元素分析		氫 (%)	3.23	
		碳 (%)	25.57	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	19.67	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.17	
碳氮比 (C/N)		58.11		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4530	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2663	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2241	

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

## 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	1110103GPMR004		
採樣	日期	111年1月3日		
檢驗	日期	111年1月3日至111年1月14日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	154.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.49	30.63
		纖維布類 (%)	9.77	8.50
		木竹稻草落葉類 (%)	1.34	1.68
		廚餘類 (%)	18.13	10.76
		塑膠類 (%)	32.55	42.95
		皮革、橡膠類 (%)	0.79	1.17
		其他 (%)	1.74	2.29
		合計 (%)	98.81	97.98
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.33	0.57
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.49
		玻璃類 (%)	0.40	0.70
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.26
			合計 (%)	1.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.17
灰分 (%)			8.51	
可燃分 (%)			49.32	
元素分析		氫 (%)	3.30	
		碳 (%)	24.87	
		氮 (%)	0.38	
		氧 (%)	20.48	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.15	
			碳氮比 (C/N)	65.45
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4466		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2583		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2151		

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： 