

# 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	1110303GPMR005		
採樣	日期	111年3月3日		
檢驗	日期	111年3月3日至111年3月16日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	239.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.38	29.14
		纖維布類 (%)	5.79	5.20
		木竹稻草落葉類 (%)	7.37	8.68
		廚餘類 (%)	19.45	11.60
		塑膠類 (%)	31.31	41.37
		皮革、橡膠類 (%)	0.61	0.86
		其他 (%)	1.10	1.45
		合計 (%)	99.01	98.30
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.29
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		玻璃類 (%)	0.56	0.98
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.20
			合計 (%)	0.99
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.87
灰分 (%)			6.48	
可燃分 (%)			50.65	
元素分析		氫 (%)	3.22	
		碳 (%)	24.17	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	22.50	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	56.21	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4582		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2617		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2186		

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	1110303GPMR006			
採樣日期	111年3月3日			
檢驗日期	111年3月3日至111年3月16日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	221.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.79	32.64
		纖維布類 (%)	9.49	8.35
		木竹稻草落葉類 (%)	0.64	0.85
		廚餘類 (%)	23.69	13.38
		塑膠類 (%)	26.47	40.58
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	0.91
		其他 (%)	1.19	1.50
	合計 (%)		98.92	98.21
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		玻璃類 (%)	0.36	0.61
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.28
		合計 (%)		1.08
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.98
灰分 (%)			10.02	
可燃分 (%)			49.00	
元素分析		氫 (%)	3.27	
		碳 (%)	25.16	
		氮 (%)	0.41	
		氧 (%)	19.78	
		硫 (%)	0.25	
		氯 (%)	0.13	
碳氮比 (C/N)		61.37		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4304	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2540	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2117	

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：



## 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	1110303GPMR004			
採樣	日期	111年3月3日			
檢驗	日期	111年3月3日至111年3月16日			
天氣	氣	晴			
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	200.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.99	31.27	
		纖維布類 (%)	7.94	6.38	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.64	3.08	
		廚餘類 (%)	13.31	7.59	
		塑膠類 (%)	35.64	46.47	
		皮革、橡膠類 (%)	0.34	0.48	
		其他 (%)	1.90	2.60	
	合計 (%)		98.76	97.87	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.08	0.15	
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.39	
		玻璃類 (%)	0.62	1.08	
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.51	
		合計 (%)		1.24	2.13
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.82	
灰分 (%)			7.77		
可燃分 (%)			49.41		
元素分析		氫 (%)	3.16		
		碳 (%)	24.57		
		氮 (%)	0.34		
		氧 (%)	21.00		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比 (C/N)	72.26		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4524			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2587			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2159			

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：

