

# 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	1101206GPMR006			
採樣日期	110年12月6日			
檢驗日期	110年12月6日至110年12月17日			
天氣	雨			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	166.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.60	32.16
		纖維布類 (%)	8.20	7.34
		木竹稻草落葉類 (%)	1.39	1.79
		廚餘類 (%)	20.57	11.59
		塑膠類 (%)	35.85	43.38
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.41
		其他 (%)	1.10	1.56
	合計 (%)		98.96	98.23
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.48
		玻璃類 (%)	0.40	0.69
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.27
		合計 (%)		1.04
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.12
灰分 (%)			8.10	
可燃分 (%)			49.78	
元素分析		氫 (%)	3.69	
		碳 (%)	26.13	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	19.14	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	56.80	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4491		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2599		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2147		

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

## 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	1101206GPMR005		
採樣	日期	110年12月6日		
檢驗	日期	110年12月6日至110年12月17日		
天氣		雨		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	158.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.36	28.87
		纖維布類 (%)	9.59	9.71
		木竹稻草落葉類 (%)	1.77	2.36
		廚餘類 (%)	20.96	13.13
		塑膠類 (%)	32.67	41.69
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.38
		其他 (%)	1.24	1.87
		合計 (%)	98.81	98.01
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.58
		玻璃類 (%)	0.43	0.73
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.30
			合計 (%)	1.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.82
灰分 (%)			7.13	
可燃分 (%)			52.05	
元素分析		氫 (%)	3.77	
		碳 (%)	26.76	
		氮 (%)	0.48	
		氧 (%)	20.69	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	55.75	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4520		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2675		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2226		

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	1101206GPMR004		
採樣	日期	110年12月6日		
檢驗	日期	110年12月6日至110年12月17日		
天氣	氣	雨		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	113.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.41	30.98
		纖維布類 (%)	12.23	10.82
		木竹稻草落葉類 (%)	1.63	1.91
		廚餘類 (%)	15.97	9.88
		塑膠類 (%)	35.06	42.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.40	0.65
		其他 (%)	1.34	1.91
	合計 (%)	99.04	98.40	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.41
		玻璃類 (%)	0.30	0.52
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.20
		合計 (%)	0.96	1.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.53
灰分 (%)			8.65	
可燃分 (%)			49.82	
元素分析		氫 (%)	3.58	
		碳 (%)	26.76	
		氮 (%)	0.49	
		氧 (%)	18.65	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	54.61	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4514		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2639		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2197		

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