

# 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	1110207GPMR006			
採樣日期	111年2月7日			
檢驗日期	111年2月7日至111年2月16日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	170.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.53	32.11
		纖維布類 (%)	6.75	5.80
		木竹稻草落葉類 (%)	1.86	2.05
		廚餘類 (%)	11.21	7.32
		塑膠類 (%)	40.13	48.91
		皮革、橡膠類 (%)	0.44	0.69
		其他 (%)	1.05	1.42
	合計 (%)		98.97	98.30
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.27
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.48
		玻璃類 (%)	0.41	0.69
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.26
	合計 (%)		1.03	1.70
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.70
灰分 (%)			8.53	
可燃分 (%)			50.77	
元素分析		氫 (%)	3.34	
		碳 (%)	25.41	
		氮 (%)	0.34	
		氧 (%)	21.33	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	74.74	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4503		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2670		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2246		

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	1110207GPMR005			
採樣日期	111年2月7日			
檢驗日期	111年2月7日至111年2月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	188.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.82	31.78
		纖維布類 (%)	6.18	5.08
		木竹稻草落葉類 (%)	1.53	1.84
		廚餘類 (%)	19.30	10.15
		塑膠類 (%)	37.40	46.88
		皮革、橡膠類 (%)	0.63	0.92
		其他 (%)	1.08	1.54
		合計 (%)	98.94	98.19
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.56
		玻璃類 (%)	0.36	0.62
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.28
			合計 (%)	1.06
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.08
灰分 (%)			7.42	
可燃分 (%)			50.50	
元素分析		氫 (%)	3.14	
		碳 (%)	25.19	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	21.36	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.16	
			碳氮比 (C/N)	53.60
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4537	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2628	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2206	

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	1110207GPMR004			
採樣日期	111年2月7日			
檢驗日期	111年2月7日至111年2月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	159.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.61	31.78
		纖維布類 (%)	9.67	8.43
		木竹稻草落葉類 (%)	0.65	0.86
		廚餘類 (%)	8.29	5.25
		塑膠類 (%)	41.01	49.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.67	0.92
		其他 (%)	1.22	1.51
	合計 (%)		99.12	98.54
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.32
		玻璃類 (%)	0.30	0.50
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.41
		合計 (%)		0.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.44
灰分 (%)			9.89	
可燃分 (%)			49.67	
元素分析		氫 (%)	3.23	
		碳 (%)	25.44	
		氮 (%)	0.38	
		氧 (%)	20.26	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	66.95	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4580		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2728		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2311		

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：

