

# 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	1140203GPMR006		
採樣	日期	114年2月3日		
檢驗	日期	114年2月3日至114年2月13日		
天氣	氣	雨		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	287.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.20	39.35
		纖維布類 (%)	9.57	10.36
		木竹稻草落葉類 (%)	1.99	1.28
		廚餘類 (%)	21.77	16.59
		塑膠類 (%)	22.83	28.91
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.36
		其他 (%)	1.52	1.73
		合計 (%)	99.19	98.58
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.39	0.70
		玻璃類 (%)	0.22	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.15
		合計 (%)	0.81	1.42
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.31
灰分 (%)			8.46	
可燃分 (%)			48.23	
元素分析		氫 (%)	4.65	
		碳 (%)	29.17	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	13.59	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	45.58	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4755		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2696		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2185		

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

114. 2. 14

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 2. 14

## 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	1140203GPMR005		
採樣	日期	114年2月3日		
檢驗	日期	114年2月3日至114年2月13日		
天	氣	雨		
單位	容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	204.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.30	31.29
		纖維布類 (%)	3.18	3.12
		木竹稻草落葉類 (%)	4.26	4.50
		廚餘類 (%)	14.74	9.23
		塑膠類 (%)	32.93	48.36
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	0.26
		其他 (%)	1.47	1.68
		合計 (%)	99.08	98.44
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.60	1.05
		玻璃類 (%)	0.13	0.23
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.17
			合計 (%)	0.92
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.17
灰分 (%)			6.62	
可燃分 (%)			51.21	
元素分析		氫 (%)	5.40	
		碳 (%)	32.10	
		氮 (%)	0.55	
		氧 (%)	12.97	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	58.36	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5105		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2952		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2407		

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  
114. 2. 14

實驗室主管：

實驗室主管 章日行  
114. 2. 14

## 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	1140203GPMR004				
採樣日期	114年2月3日				
檢驗日期	114年2月3日至114年2月13日				
天氣	雨				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	187.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.99	35.06	
		纖維布類 (%)	6.53	5.75	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.16	1.10	
		廚餘類 (%)	4.62	3.71	
		塑膠類 (%)	45.33	51.03	
		皮革、橡膠類 (%)	0.64	0.71	
		其他 (%)	1.76	1.04	
		合計 (%)	99.03	98.40	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.08	
		非鐵金屬類 (%)	0.39	0.67	
		玻璃類 (%)	0.39	0.67	
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.18	
		合計 (%)	0.97	1.60	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.55	
			灰分 (%)	5.77	
可燃分 (%)			53.68		
元素分析		氫 (%)	5.59		
		碳 (%)	33.43		
		氮 (%)	0.49		
		氧 (%)	13.95		
		硫 (%)	0.07		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比 (C/N)	68.22		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5442			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3235			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2690			

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

114. 2. 14

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 2. 14